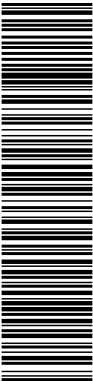


DOCUMENT	IDENTIFICADORS	Diligència.- Aprobat definitivament per Junta de Govern de 6 de març de 2024
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_AMIDAMENTS I PRESSUPOST_25012024		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES
Codi per a validació: 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ Data d'emissió: 10 de Març de 2024 a les 12:15:13 Pàgina 1 de 652		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalets

PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU PER L'ADEQUACIÓ I REHABILITACIÓ ENERGÈTICA
DE L'EDIFICI "EL RELLOTGE" PER A ÚS D'ARXIU DOCUMENTAL MUNICIPAL DELS HOSTALET DE PIEROLA

IV AMIDAMENTS I PRESSUPOST

44992048T
ENRIC FONT
NOUVILAS (R:
B10546950)

Firmado digitalmente por 44992048T ENRIC FONT NOUVILAS (R: B10546950)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=SOM OPEN ENERGY S.L., title=Administrador solidario, sn=FONT NOUVILAS, givenName=ENRIC, serialNumber=DCE=44992048T, cn=44992048T ENRIC FONT NOUVILAS (R: B10546950), 2.5.4.97=VATES-B10546950, 2.5.4.13=REGISTRO MERCANTIL DE BARCELONA EXPEDIDA HOJA B581981 TOMO 48377 FOLIO 212 / NOTARIO CARMEN PARRA MARTINEZ PROTOCOLO 644
FECHA DE INSCRIPCION 04-07-2022
Fecha: 2024.01.24 17:05:07 +01'00'

47632185J
ISAAC MARTINEZ
MANRESA (R:
B10546950)

Firmado digitalmente por 47632185J ISAAC MARTINEZ MANRESA (R: B10546950)
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, o=SOM OPEN ENERGY S.L., title=Administrador solidario, sn=MARTINEZ MANRESA, givenName=ISAAC, serialNumber=DCE=47632185J, cn=47632185J ISAAC MARTINEZ MANRESA (R: B10546950), 2.5.4.97=VATES-B10546950, 2.5.4.13=REGISTRO MERCANTIL DE BARCELONA EXPEDIDA HOJA B581981 TOMO 48377 FOLIO 212 / NOTARIO CARMEN PARRA MARTINEZ PROTOCOLO 644
FECHA DE INSCRIPCION 04-07-2022
Fecha: 2024.01.24 17:05:24 +01'00'

SOM OPEN ENERGY S.L. C/Verge del Pilar nº2, 1º2º 08750 Molins de Rei (Barcelona) www.openenergy.ws



13 / 14
Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea – Next Generation EU

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131823249D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/01/24 Pàg.: 1

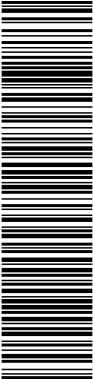
NIVELL 6 : Títol 3 (1)			Import
Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.01	CONNEXIÓ A TERRA	556,69
Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.02	CANALITZACIONS	11.337,65
Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.03	CABLEJAT	6.106,99
Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.04	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ	797,81
Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.05	INSTAL·LACIONS INTERIORS	6.139,03
Títol 5	01.01.01.A6.03	ELECTRICITAT	24.938,17

24.938,17

NIVELL 5 : Títol 5			Import
Títol 5	01.01.01.A1.01	ENDERROCS	85,25
Títol 5	01.01.01.A1.02	REVESTIMENTS I AÏLLAMENTS	24.594,05
Títol 4	01.01.01.A1	AÏLLAMENT TÈRMIC EN FAÇANES I MITGERES	24.679,30
Títol 5	01.01.01.A2.01	SOLERA	2.242,80
Títol 5	01.01.01.A2.02	COBERTES	19.810,61
Títol 5	01.01.01.A2.03	TANCAMENTS I REVESTIMENTS	9.423,74
Títol 5	01.01.01.A2.04	INSTAL·LACIONS	1.124,90
Títol 4	01.01.01.A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES	32.602,05
Títol 5	01.01.01.A3.01	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS	189,16
Títol 5	01.01.01.A3.02	FUSTERIA EXTERIOR	28.904,62
Títol 5	01.01.01.A3.03	PROTECCIONS SOLARS	5.170,50
Títol 5	01.01.01.A3.04	REVESTIMENTS	403,74
Títol 4	01.01.01.A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR	34.668,02
Títol 5	01.01.01.A4.01	ENDERROCS I AJUDES DE PALETA	2.859,78
Títol 5	01.01.01.A4.02	SISTEMA VRV	19.240,24
Títol 5	01.01.01.A4.03	CLIMATITZACIÓ	25.951,84
Títol 4	01.01.01.A4	MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMiques	48.051,86
Títol 5	01.01.01.A6.01	ENDERROCS I AJUDES DE PALETA	0,00
Títol 5	01.01.01.A6.02	IL·LUMINACIÓ	21.555,84
Títol 5	01.01.01.A6.03	ELECTRICITAT	24.938,17
Títol 4	01.01.01.A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ	46.494,01
Títol 5	01.01.01.A7.01	SISTEMA LOXONE	12.353,65
Títol 5	01.01.01.A7.02	TELECOMUNICACIONS	2.065,51
Títol 4	01.01.01.A7	CONTROL CENTRALITZAT D'EDIFICIS	14.419,16
Títol 5	01.01.01.A8.01	TREBALLS PREVIS	35.238,39
Títol 5	01.01.01.A8.02	CONTROL DE QUALITAT	5.946,33
Títol 5	01.01.01.A8.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Títol 5	01.01.01.A8.04	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Títol 4	01.01.01.A8	GENERAL	41.184,72
Títol 5	01.01.02.B1.01	REVESTIMENTS	221,50
Títol 5	01.01.02.B1.02	AIXETES I APARELLS SANITARIS	1.634,22
Títol 4	01.01.02.B1	MILLORA DEL SISTEMA D'ESTALVI D'AIGUA	1.855,72
Títol 5	01.01.02.B2.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Títol 5	01.01.02.B2.02	CONTROL DE QUALITAT	558,15
Títol 5	01.01.02.B2.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Títol 5	01.01.02.B2.04	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Títol 4	01.01.02.B2	GENERAL	558,15
Títol 5	01.01.03.C1.01	ASCENSOR	34.864,55
Títol 4	01.01.03.C1	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT FÍSICA	34.864,55
Títol 5	01.01.03.C3.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Títol 5	01.01.03.C3.02	CONTROL DE QUALITAT	1.466,19

euros

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/01/24 Pàg.: 2

Títol 5	01.01.03.C3.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Títol 5	01.01.03.C3.04	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Títol 4	01.01.03.C3	GENERAL	1.466,19
Títol 5	01.01.04.D4.01	ENDERROCS	0,00
Títol 5	01.01.04.D4.02	TANCAMENTS	9.270,38
Títol 5	01.01.04.D4.03	REVESTIMENTS	18.912,81
Títol 5	01.01.04.D4.04	PAVIMENTS	17.007,03
Títol 5	01.01.04.D4.05	FUSTERIA INTERIOR	7.567,40
Títol 5	01.01.04.D4.06	CONTROL D'ACCESSOS	2.984,26
Títol 4	01.01.04.D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS	55.741,88
Títol 5	01.01.04.D6.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Títol 5	01.01.04.D6.02	CONTROL DE QUALITAT	109,50
Títol 5	01.01.04.D6.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Títol 5	01.01.04.D6.04	GESTIÓ DE RESIDUS	123,76
Títol 4	01.01.04.D6	GENERAL	233,26
Títol 5	01.01.05.E1.01	TREBALLS PREVIS	2.224,93
Títol 5	01.01.05.E1.02	ESTRUCTURA	4.742,05
Títol 5	01.01.05.E1.03	REVESTIMENTS	1.642,67
Títol 4	01.01.05.E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA	8.609,65
Títol 5	01.01.05.E2.01	TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ	0,00
Títol 5	01.01.05.E2.02	ENDERROCS	5.667,01
Títol 5	01.01.05.E2.03	REVESTIMENTS	15.428,04
Títol 5	01.01.05.E2.04	INSTAL·LACIONS	1.635,25
Títol 4	01.01.05.E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL	22.730,30
Títol 5	01.01.05.E3.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Títol 5	01.01.05.E3.02	CONTROL DE QUALITAT	0,00
Títol 5	01.01.05.E3.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Títol 5	01.01.05.E3.04	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Títol 4	01.01.05.E3	GENERAL	0,00
Títol 5	01.02.06.02.01	XARXA VERTICAL	406,72
Títol 5	01.02.06.02.02	XARXA HORIZONTAL	4.262,70
Títol 4	01.02.06.02	EVACUACIÓ D'AIGÜES	4.669,42

372.828,24

NIVELL 4 : Títol 4

Import

Títol 4	01.01.01.A1	AÏLLAMENT TÈRMIC EN FAÇANES I MITGERES	24.679,30
Títol 4	01.01.01.A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES	32.602,05
Títol 4	01.01.01.A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR	34.668,02
Títol 4	01.01.01.A4	MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMiques	48.051,86
Títol 4	01.01.01.A5	INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA	4.376,51
Títol 4	01.01.01.A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ	46.494,01
Títol 4	01.01.01.A7	CONTROL CENTRALITZAT D'EDIFICIS	14.419,16
Títol 4	01.01.01.A8	GENERAL	41.184,72
Títol 3	01.01.01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	246.475,63
Títol 4	01.01.02.B1	MILLORA DEL SISTEMA D'ESTALVI D'AIGUA	1.855,72
Títol 4	01.01.02.B2	GENERAL	558,15
Títol 3	01.01.02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL	2.413,87
Títol 4	01.01.03.C1	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT FÍSICA	34.864,55
Títol 4	01.01.03.C2	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT COGNITIVA I SENSORIAL	2.016,96
Títol 4	01.01.03.C3	GENERAL	1.466,19
Títol 3	01.01.03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT	38.347,70
Títol 4	01.01.04.D1	MILLORA PROTECCIÓ FRONT EL FOC	16.843,43
Títol 4	01.01.04.D2	PROTECCIÓ FRONT EL LLAMP	11.731,68

euros

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/01/24 Pàg.: 3

Títol 4	01.01.04.D3	SUBSTITUCIÓ ELEMENTS AMB AMIANT	2.872,00
Títol 4	01.01.04.D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS	55.741,88
Títol 4	01.01.04.D6	GENERAL	233,26
Títol 3	01.01.04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT	87.422,25
Títol 4	01.01.05.E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA	8.609,65
Títol 4	01.01.05.E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL	22.730,30
Títol 4	01.01.05.E3	GENERAL	0,00
Títol 3	01.01.05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI	31.339,95
Títol 4	01.02.04.01	FUSTA	44.878,75
Títol 4	01.02.04.02	ACER	14.234,29
Títol 4	01.02.04.03	FORMIGÓ	25.238,92
Títol 4	01.02.04.04	ESCALA	3.024,44
Títol 3	01.02.04	ESTRUCTURA	87.376,40
Títol 4	01.02.05.01	ACABATS	0,00
Títol 4	01.02.05.02	FUSTERIA FUSTA	6.268,84
Títol 4	01.02.05.03	SERRALLERIA	6.954,09
Títol 3	01.02.05	ACABATS I FUSTERIA	13.222,93
Títol 4	01.02.06.01	FONTANERIA	1.011,64
Títol 4	01.02.06.02	EVACUACIÓ D'AIGÜES	4.669,42
Títol 3	01.02.06	INSTAL.LACIONS	5.681,06

512.279,79

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.01.01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	246.475,63
Títol 3	01.01.02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL	2.413,87
Títol 3	01.01.03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT	38.347,70
Títol 3	01.01.04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT	87.422,25
Títol 3	01.01.05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI	31.339,95
Títol 3	01.01.06	SEGURETAT I SALUT	13.446,10
Títol 3	01.01.07	GESTIÓ DE RESIDUS	16.152,50
Capítol	01.01	PROJECTE PIREP	435.598,00
Títol 3	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	29.673,17
Títol 3	01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	3.245,84
Títol 3	01.02.03	FONAMENTACIÓ	20.881,87
Títol 3	01.02.04	ESTRUCTURA	87.376,40
Títol 3	01.02.05	ACABATS I FUSTERIA	13.222,93
Títol 3	01.02.06	INSTAL.LACIONS	5.681,06
Títol 3	01.02.07	EQUIPAMENTS	43.732,17
Títol 3	01.02.08	CONTROL DE QUALITAT	1.422,44
Títol 3	01.02.09	SEGURETAT I SALUT	0,00
Títol 3	01.02.10	GESTIÓ DE RESIDUS	1.092,12
Capítol	01.02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES	206.328,00

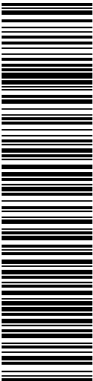
641.926,00

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	PROJECTE PIREP	435.598,00
Capítol	01.02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES	206.328,00
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE	641.926,00

641.926,00

euros

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_AMIDAMENTS I PRESSUPOST_25012024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ Data d'emissió: 10 de Març de 2024 a les 12:15:13 Pàgina 5 de 652	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720A XFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 24/01/24 Pàg.: 4

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE	641.926,00
			641.926,00

euros

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131B2349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST			*	Data: 24/01/24	Pàg.: 1	
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE				
Capítol	01	PROJECTE PIREP				
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA				
Títol 4	A1	AÏLLAMENT TÈRMIC EN FAÇANES I MITGERES				
Títol 5	01	ENDERROCS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 149)	1,55	55,000	85,25
TOTAL Títol 5		01.01.01.A1.01			85,25	
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE				
Capítol	01	PROJECTE PIREP				
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA				
Títol 4	A1	AÏLLAMENT TÈRMIC EN FAÇANES I MITGERES				
Títol 5	02	REVESTIMENTS I AÏLLAMENTS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P83EC-DV01	m2	DV01-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 123mm, format per: 1.Capa continua d'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2-K/W, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament existent; 2. Estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. (P - 242)	53,35	132,147	7.050,04
2	P83EC-DV02	m2	DV02-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 63mm, format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. (P - 243)	39,95	118,375	4.729,08
3	P7C45-DV03	m2	DV03-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2-K/W, col·locada amb fixacions mecàniques en els nous paraments verticals de fusta CLT, per l'exterior i entremig del CLT i els murs existents. (P - 225)	11,68	109,325	1.276,92
4	P7CE0-DV04	m2	DV04-Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes amb suport de fusta, amb el sistema REDArt "ROCKWOOL", amb ETA 18-0802 per a suport CLT i ETA 18-1042 per a suport d'entramat lleuger, compost per: panell rígida de llana de roca volcànica de doble densitat (120 kg/m³ a la capa superior i 70 kg/m³ a la capa inferior), no revestit, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", de 100 mm de gruix, según UNE-EN 13162, resistencia tèrmica 2,85 m²K/W, conductividad tèrmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacció al fuego según UNE-EN 13501-1, fixat al suport amb morter adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesiu DS "ROCKWOOL" i fixacions mecàniques per a instal·lació cargolada (cargol, volandera i tap EPS) Ejotherrm STR H "ROCKWOOL"; capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcals, REDArt Malla Estàndard	96,07	120,100	11.538,01
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 2

"ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color blanc, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color blanc. Fins i tot perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície. (P - 226)

TOTAL	Titul 5	01.01.01.A1.02	24.594,05

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Titul 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Titul 5	01	SOLERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C25-DDLR	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (P - 224)	18,69	120,000	2.242,80

TOTAL	Titul 5	01.01.01.A2.01	2.242,80

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Titul 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Titul 4	A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Titul 5	02	COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P514-C02	m2	C2- Coberta plana invertida no transitable, acabat amb graves. Inclou:	125,32	54,000	6.767,28

- 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes,
- 2. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà
- 3. CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat,
- 4. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida,
- 5. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida,
- 6. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida,
- 7. Acabat de terrat amb grava reciclada tipus ECOGRAVA (gruix no inferior a 5cm)

Inclòs repercussió de minvell formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bonera sifònica d'EPDM d 110 mm amb tapa antigrava

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 3

metàl·lica adherida sobre làmina bituminosa en calent, i altres elements segons especificacions de Projecte.

2	P514-C03	m2	(P - 202) C3- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre estructura de CLT. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte. (P - 203)	193,20	41,000	7.921,20
3	P514-C04	m2	C4- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre sostre existent amb bigues metàl·liques a conservar. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte. El sistema s'instal·la a sobre de panells de fusta CLT de 90mm,	201,14	20,000	4.022,80

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 4

4	P63B-PI01	u	col.locats a sobre de les bigues metàl·liques existents. La partida de instal·lació dels panells CLT de 90mm està inclosa en el capítol ESTRUCTURA, situat en les ACTUACIONS NO ELEGIBLES. (P - 204)	1.018,13	1,000	1.018,13
			C5 - Tancament badalot ascensor, col·locat amb fixacions mecàniques en estructura metàl·lica, amb panell sandvitx amb aïllament tèrmic entremig de 100mm a base de llana de roca, i planxes d'acer prelacat d'acabat.			
			- Façana amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronevada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat			
			- Coberta amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronevada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a coberta, col·locat.			
			Inclou remats perimetrals de panell i remat de ràfec final, amb perfil de tranecaigües format per planxa metàl·lica plegada de 1mm d'espessor, del mateix color que el panell i segons escollit per la DF en fase d'obra.			
			Partida totalment finalitzada per a donar les garanties completes del conjunt instal·lat.			
5	P783-PI01	m2	(P - 218) Impermeabilització de parament amb emulsió aquosa a base de copolímers estirè-acrílics, color vermell o vermell teula, mitjançant SikaFill-200 Fiber del fabricant SIKA o similar, amb una dotació de >= 2 kg/m2 aplicada en dues capes. Inclou la preparació de la superfície i l'aplicació del producte.	16,24	5,000	81,20
			(P - 222)			

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A2.02	19.810,61

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Títol 5	03	TANCAMENTS I REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4E4-5NS2	m2	DV13-Barana d'obra per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland 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 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland 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, 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 sense incloure cèrcols	50,76	30,150	1.530,41

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 5	
ni llindes (P - 197)						
2	P8J0-R05	m	R05-Coronament de paret de 15 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-19 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 240 mm. i interior de suport de 190 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	39,28	30,300	1.190,18
(P - 259)						
3	P8J0-R06	m	R06-Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-25 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 300 mm. i interior de suport de 250 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	44,39	34,450	1.529,24
(P - 260)						
4	P8J0-R07	m	R07-Coronament de paret de 35 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model MBCT-40 o similar, amb disseny a una aigua i bossell de 20 mm al costat menor, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 470 mm. i interior de suport de 400 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 1000 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. La peça té un pendent de 10º a la cara superior, suficient per complir amb el que disposa el CTE.DB-HS. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. i segellat amb massilla de poliuretà impermeable, petit material i mitjans auxiliars. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	93,93	8,800	826,58
(P - 261)						
5	P8J4-R08	m	R08-Coronament de parets de 14 a 15 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, de les mateixes característiques que els existents, amb morter mixt 1:2:10. (P - 262)	38,96	38,000	1.480,48
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 6

6	P5ZD4-52PI	m	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de toves ceràmiques d'elaboració manual, de iguals característiques que el paviment, col·locades amb morter mixt 1:2:10. (P - 211)	30,83	44,000	1.356,52
7	P5ZDC-IC70	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 212)	21,91	20,000	438,20
8	P83EA-3Y8H	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 240)	25,85	41,475	1.072,13

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A2.03	9.423,74

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5ZH2-52IU	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 213)	85,22	13,200	1.124,90

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A2.04	1.124,90

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR
Títol 5	01	ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2145-NOTF	u	Nota: Resten inclosos en els treballs auxiliars, costos indirectes i tasques complementàries a les descrites en aquest capítol tots aquelles desmuntatges d'elements i petites adequacions necessàries per a dur a terme l'execució de les partides descrites en el present projecte, així com els mitjans auxiliars necessaris per a poder-se executar (P - 150)	0,00	1,000	0,00
2	P2140-4R01	u	Arrencada de full, bastiment i porticó de balconera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 143)	25,87	2,000	51,74
3	P2140-4R02	u	Arrencada de full i bastiment de porta de fusta d'accés a l'edifici, de fins a 4,00m2, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (P - 144)	51,74	2,000	103,48
4	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 145)	5,17	2,000	10,34
5	P2142-PI10	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 148)	14,75	1,600	23,60

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A3.01	189,16

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FBA145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 7

Títol 5

02

FUSTERIA EXTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

1

PA12-FE01

u

FE01. Conjunt de 4 balconeres de dues fulles batents cada una, per a un buit total d'obra aproximat de 380x250 cm, formada per:
F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.
Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.
V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.

4.734,86

1,000

4.734,86

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estantquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

2

PA12-FE02

u

c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 277)
FE02. Balconera de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 106x232 cm, formada per:
F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.
Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.
V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.

1.805,01

2,000

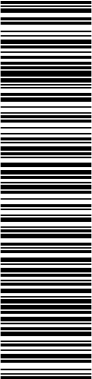
3.610,02

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estantquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

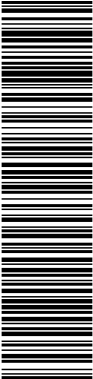
Data: 24/01/24

Pàg.: 8

			Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.			
			c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 278)			
3	PA12-FE03	u	FE03. Balconera de una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.	2.135,22	1,000	2.135,22
			c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 279)			
4	PA12-FE04	u	FE04. Porta d'accés a edifici de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 190x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 92x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional	2.596,52	1,000	2.596,52

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accete.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 9

de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 280)

5	PA12-FE05	u					

FE05. Balconera formada per una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 240x230 cm, formada per:
F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.
V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.

3.345,37	1,000	3.345,37

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 281)

6	PA12-FE06	u					

FE05. Balconera formada per una fulla batent i quatre fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 550x230 cm, formada per:
F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.
V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.

6.948,23	1,000	6.948,23

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou

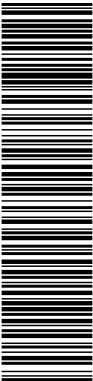
EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 10	
			maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.			
			Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.			
			c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 282)			
7	P555-FE07	u	FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 0220Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de matarracó - mitjancanya, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou remats, peces especials, toldo solar, repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element. (P - 205)	1.834,41	1,000	1.834,41
8	P555-FE08	u	FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU0020Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de matarracó - mitjancanya, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element. (P - 206)	1.074,31	2,000	2.148,62
9	PAN3-PI01	m	Subministre i instal·lació de bastiment de base per a finestra o balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2. (P - 297)	11,33	80,100	907,53
10	PAP0-3754	m	Rebaix i preparació de marc de fusta existent de finestra, balconera o porta, per ser utilitzats com a premarc per a la col·locació de nous tancaments practicables, incloent la substitució de fins a un 20 cm de parts en mal estat amb fusta de pi flandes amb tractament de sals de coure amb autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1). (P - 299)	12,35	6,700	82,75
11	NEC030	m	Segellat estanc de la junta entre el marc i el premarc de les noves fusteries exteriors, SOUNDABAND PRO BG1 o similar de 4 mm d'espessor, amb cinta de segellat autoexpansiva i autoadhesiva d'escuma de poliuretà precomprimida, de 10 mm d'amplada i 10 mm d'expansió màxima, de prestacions elevades tèrmiques i acústiques. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Tall de la cinta de segellat. Col·locació de la cinta de segellat.	4,87	80,100	390,09
			Criteri de mesura de projecte: S'ha realitzat una previsió. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons les especificacions de Projecte. (P - 123)			
12	NECCP01	m2	Segellat d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ. Subministre i aplicació de membrana hermètica líquida de polímer reforçat amb fibres que s'aplica ràpidament i fàcilment amb brotxa. Forma una membrana	3,42	50,000	171,00
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 11

elàstica hermètica a l'aire i al vapor després de l'assecatge. Funciona a gairebé totes les superfícies minerals. Omple esquerdes de fins a 2 mm gràcies a les fibres. El color blau es torna negre en assecar. Un cop sec, es pot aplicar una segona capa (o més) si cal. També es pot pintar o arrebossar una vegada sec.

S'aplicarà en els paraments interiors de l'envolupant tèrmica on hi hagi algun punt crític per les infiltracions d'aire, com per exemple en finestres, forats per pas d'instal.lacions, etc (P - 124)

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A3.02	28.904,62

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR
Títol 5	03	PROTECCIONS SOLARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 301)	116,34	44,443	5.170,50

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A3.03	5.170,50

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR
Títol 5	04	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P8K0-6Y81	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 (P - 263)	29,47	13,700	403,74

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A3.04	403,74

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A4	MILLORA DE LES INSTAL.LACIONS TÈRMQUES
Títol 5	01	ENDERROCS I AJUDES DE PALETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PY02-PI01	u	Conjunt d'ajuts de paleta per a les instal·lacions de climatització i renovació d'aire. Inclou obertura de forats en forjat, paret de maçoneria, paret de fàbrica ceràmica i envà ceràmic, posterior recatat i enguixat, obertura i recatat posterior de regates en paraments, col·locació de passatubs, ancoratges, i resta d'ajuts de paleta necessaris per a la correcta execució de la instal·lació. (P - 353)	2.859,78	1,000	2.859,78

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A4.01	2.859,78

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 12

Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A4	MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
Títol 5	02	SISTEMA VRV

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IBY249	U			
		Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 "DAIKIN", per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 70 m (70 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 30 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 30 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Inclús elements antivibratoris de terra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 16)	8.899,79	1,000	8.899,79
2	IBY210	U			
		Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables	2.125,99	1,000	2.125,99

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 13	
			entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 15)			
3	IBY210AR	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 15)	2.205,59	2,000	4.411,18
4	IBY260	U	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IBY210b) (P - 20)	216,00	2,000	432,00
5	IBY500	U	Sistema de control centralitzat "DAIKIN", per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb unitats connectades mitjançant bus de control DIII-net, amb un màxim de 64 unitats interiors, format per passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació i fixació dels accessoris. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 17)	2.813,70	1,000	2.813,70
6	IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada	11,66	47,820	557,58
EURO						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131823249D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 14

segons especificacions de Projecte. (P - 19)

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A4.02	19.240,24

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGETICA
Títol 4	A4	MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMQUES
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091243, "ALDES", de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 25)	39,85	27,890	1.111,42
2	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, "ALDES", de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b) (P - 36)	48,81	2,970	144,97
3	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, "ALDES", de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c) (P - 35)	50,09	2,840	142,26
4	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, "ALDES", de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d) (P - 34)	66,83	26,000	1.737,58
5	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, "ALDES", de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de	100,51	16,450	1.653,39
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 15

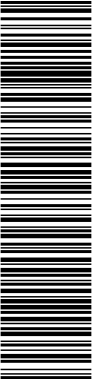
			conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e) (P - 33)			
6	ICR016	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 26)	16,46	8,000	131,68
7	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b) (P - 41)	24,54	5,000	122,70
8	ICR016DR	U	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c) (P - 42)	21,92	1,000	21,92
9	ICR016AR	U	Reducció excèntrica de 125 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d) (P - 39)	23,26	3,000	69,78
10	ICR016BR	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e) (P - 40)	17,65	2,000	35,30
11	ICR0168R	U	Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016f) (P - 37)	19,70	2,000	39,40
12	ICR0169R	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016g) (P - 38)	19,70	1,000	19,70
13	ICR016MR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular.	40,33	2,000	80,66
						EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST			*	Data: 24/01/24		Pàg.: 16
			Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016h) (P - 43)			
14	ICR016NR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016i) (P - 44)	42,12	2,000	84,24
15	ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 27)	49,53	41,190	2.040,14
16	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 28)	108,52	2,000	217,04
17	ICR030AR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b) (P - 45)	113,64	5,000	568,20
18	ICR030BR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030c) (P - 46)	205,13	6,000	1.230,78

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatels

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 17

19	ICR030CR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030d) (P - 47)	112,51	2,000	225,02
20	ICR030DR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030e) (P - 48)	49,91	1,000	49,91
21	ICR030ER	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00020010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030f) (P - 49)	56,41	2,000	112,82
22	ICR030FR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030g) (P - 50)	54,50	1,000	54,50
23	ICR030GR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030h) (P - 51)	83,51	1,000	83,51
24	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 29)	90,46	2,000	180,92
25	ICR050AR	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals	239,15	1,000	239,15
						EUR

1. The first step in the process is to identify the problem or issue that needs to be addressed. This involves gathering information and understanding the context of the problem.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 19	
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 30)			
32	ICR070AR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b) (P - 58)	41,46	2,000	82,92
33	ICR070BR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c) (P - 59)	50,61	1,000	50,61
34	ICR110	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prefiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 31)	2.052,66	1,000	2.052,66
35	ICR110AR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prefiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b) (P - 60)	2.416,19	1,000	2.416,19
36	ICR110BR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prefiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Accessoris: joc de filtres d'aire. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació	3.601,78	1,000	3.601,78
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 20

		del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110c) (P - 61)				
37	ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 21)	44,76	14,620	654,39
38	ICN010AR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8'' de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8'' de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN010b) (P - 32)	50,98	20,000	1.019,60
39	ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-32, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte. (P - 22)	79,63	1,450	115,46
40	ICN040	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F "DAIKIN", potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior 7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4'', diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2'', monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb, cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la	4.613,06	1,000	4.613,06

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 21

		velocitat del ventilador i funcions avançades a través d'App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m. Inclús elements antivibratoris de terra per a recolzament de la unitat exterior i elements per a suspensió del sostre per a la unitat interior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 24)				
41	ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 23)	6,82	22,000	150,04

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A4.03	25.951,84
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE	
Capítol	01	PROJECTE PIREP	
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	
Títol 4	A5	INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PGE5-CPPI01	u	Subministrament i muntatge del mòdul solar fotovoltaic monocristal·lí, model CANADIAN SOLAR HiKu6-CS6L-MS o similar, potència pic de 455Wp, amb 120 cèl·lules monocristal·lines, de 1903x1134x30 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre templat, caixa de connexió precablejat amb connectors MC4, 3 diodes de by-pass, amb una eficiència del 21,1%, o superior. Inclou el transport i descàrrega fins al lloc de la instal·lació. Anys de garantia de producte de fabricació i anys de garantia linial de la potència nominal, segons projecte. (P - 323)	164,19	6,000	985,14
2	PGE5-CPPI02	u	Subministrament i muntatge d'estructura de suport i fixació dels mòduls de manera coplanar sobre coberta plana acabada amb graves, amb varilles roscaades directament sobre subestructura de fusta, amb perfil·leria fabricada amb alumini estructural d'aleació 6005A y tractament tèrmic T6. Tornilleria acer inoxidable A2-70. Normativa UNE-EN1991-1-3:2004 i -4:2007 200N/m2 (càrrega neu) Vv 27m/sq. La fixació del mòdul al perfil és mitjançant peça omega superior, amb tornilleria autoblocant i arandela de pressió; vàlida per mòduls desde 35 a 50 mm de gruix. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	555,58	0,000	0,00
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 22

			(P - 324)			
3	PGE5-CPPI03	u	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 5° d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació. (P - 325)	97,23	6,000	583,38
4	PGE5-PI04	u	Subministrament i muntatge de microinversors ENPHASE IQ 7A o similar, compatible amb mòduls de 72 cèl·lules, màxim 460Wp. Connectors MC4 integrats. (P - 322)	139,09	6,000	834,54
5	PGD5-CPPI05	u	Instal·lació de caixa de proteccions de corrent alterna a la caixa general de protecció, abans de la seva connexió, formada per 2 PIA's de 20A 2P, un PIA de 6A 2P, un interruptor diferencial de 25A 2P 30mA tipus A, instal·lat dins del QGP. (P - 321)	420,26	1,000	420,26
6	PG33-CPPI10	u	Equip de monitoratge i control de ENPHASE, format pel ENVOY-S METERED i el RELE Q1, junt amb el comptador e-meter monofàsic smart power sensor per a mesura del consum de l'edifici i de la producció fotovoltaica. Instal·lació al quadre general de l'edifici i comunicació amb l'inversor amb cable de comunicacions amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, per a la connexió de la xarxa RS485 dels elements de monitoratge de la instal·lació fotovoltaica (P - 319)	358,24	1,000	358,24
7	PG33-CPPI06	m	Cable manguera multipolar RZ1-K de 3x6mm2 pel cablejat de la part AC de la sortida dels microinversors fins a la connexió al quadre general de la planta baixa, instal·lat dins de Canalització amb tub rígid de PVC de 25 mm grapat per la paret fins a connectar al baixant a planta baixa, on es farà la transició a tub coarrugat flexible per sobre del fals sostre, grapat al forjat. (P - 318)	4,99	25,000	124,75
8	PG33-CPPI01	u	Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE) per l'empresa instal·ladora autoritzada, categoria especialista, com a final d'instal·lació. Tramitació de la inscripció de la instal·lació d'autoconsum al RITSIC (taxa inclosa) i el RAC. Dossier de legalització segons indicat en memòria del Projecte. Inclou As-Built (P - 317)	250,00	1,000	250,00
9	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 309)	423,36	1,000	423,36
10	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 351)	132,28	3,000	396,84

TOTAL	Títol 4	01.01.01.A5	4.376,51

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	02	IL LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IIC020	u	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues	99,20	8,000	793,60

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 23

			màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescents, 250 VA per a làmpades fluorescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre. Instal·lació en la superfície del sostre. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 97)			
2	PHB3-PIT1	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUD 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 330)	275,36	11,000	3.028,96
3	PHB3-PIT2	m	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. Addicionalment, s'inclou la mecanització de la tira led flexible en el passamà B01 format per fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm i formació de canal necessària per la col·locació dels accesoris per la seva instal·lació i correcte funcionament. (P - 331)	39,93	58,000	2.315,94
4	PHB3-PIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminiària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 332)	72,08	15,000	1.081,20
5	PHB3-PIT4	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK o similar - Downlight encastable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Lluminiària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 333)	99,80	6,000	598,80

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 24	
6	PHB3-PIT5	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Lluminiària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 334)	207,60	8,000	1.660,80
7	PHB3-PIT6	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I. Inclou subministre i la instal·lació del carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 335)	51,40	14,000	719,60
8	PHB3-PIT7	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dali incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 336)	396,80	15,000	5.952,00
9	PHB3-PIT8	u	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK. de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 337)	269,20	9,000	2.422,80
10	PHB3-PIT9	u	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 338)	94,96	12,000	1.139,52
11	PHB3-Pi10	u	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - Lluminiària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 ° i -30 °. Hores de vida: 60.000 L90	405,60	3,000	1.216,80
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 25

12	PHB3-PI11	u	B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 326)	72,08	4,000	288,32
13	PHB3-PI12	m	T11 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight en superfície circular model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminiària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 327)	56,90	2,000	113,80
14	PHB3-PI13	m	T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (P - 328)	43,02	5,200	223,70
S'inclou la mecanització de la tira led flexible en el cotiner del cel ras continu S01 format per placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, i formació de canal necessària per la col·locació dels accessoris per la seva instal·lació i correcte funcionament. (P - 329)						

TOTAL	Títol 5	01.01.01.A6.02	21.555,84
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE	
Capítol	01	PROJECTE PIREP	
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA	
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ	
Títol 5	03	ELECTRICITAT	
Títol 3 (1)	01	CONNEXIÓ A TERRA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IEP010	U	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici composta per 80m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia principal de presa de terra de l'edifici, soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra d'els pilars de formigó a connectar. Inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou la connexió a terra de les safates metàl·liques per el pas de les instal·lacions elèctriques. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç.	556,69	1,000	556,69

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B61318232349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 26

Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra.
Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 67)

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.01	556,69

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	02	CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 66)	36,43	46,130	1.680,52
2 IEO010AR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b) (P - 74)	36,45	7,830	285,40
3 IEO010BR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c) (P - 75)	48,35	26,010	1.257,58
4 IEO010CR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010d) (P - 76)	69,99	16,490	1.154,14
5 IEO010DR	m	Canalització de canal protectora de PVC rígid, de 20x75 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons	15,31	1,900	29,09
EUR					

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 27	
			documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010e) (P - 77)			
6	IEO010ER	m	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010f) (P - 78)	5,04	2,780	14,01
7	IEO010FR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010g) (P - 79)	1,65	191,900	316,64
8	IEO010GR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010h) (P - 80)	1,72	316,700	544,72
9	IEO010HR	m	Canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010i) (P - 81)	3,05	37,380	114,01
10	IEO010IR	m	Canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010j) (P - 82)	6,07	1,000	6,07
11	IEO010JR	m	Canalització de tub rígid d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010k) (P - 83)	12,35	23,200	286,52
12	IEO010KR	m	Canalització de tub rígid d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010l) (P - 84)	22,18	1,000	22,18
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 28

13	IEO010LR	m	Canalització de tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010m) (P - 85)	61,86	85,390	5.282,23
14	IEO010MR	m	Canalització de tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010n) (P - 86)	66,60	4,940	329,00
15	IEO010NR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbale en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010o) (P - 87)	7,18	1,000	7,18
16	IEO010SR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbale en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010p) (P - 88)	8,36	1,000	8,36

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.02	11.337,65

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	03	CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEH012	m			
		Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 63)	1,58	1.533,300	2.422,61

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST			*	Data: 24/01/24		Pàg.: 29
2	IEH0128R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b) (P - 69)	2,02	1.245,060	2.515,02
3	IEH0129R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c) (P - 70)	2,42	379,140	917,52
4	IEH012ER	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012d) (P - 72)	7,78	3,500	27,23
5	IEH012FR	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012e) (P - 73)	2,37	14,670	34,77
6	IEH012CR	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012f) (P - 71)	6,72	28,250	189,84
TOTAL		Títol 3 (1)		01.01.01.A6.03.03		6.106,99
Obra		01		Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE		
Capítol		01		PROJECTE PIREP		
Títol 3		01		TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA		

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 30

Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	04	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEC010	U			
		Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en edifici terciari, de caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 62)	324,52	1,000	324,52
2	REP0002	u			
		Formació de forat en façana de mamposteria, per la instal·lació de la nova Caixa de protecció i mesura - CPM2, de dimensions 516x536x227mm per a deixar preparat el forat per al muntatge de la nova Caixa CPM2. Inclou premarcatge i tall de paret del forat perimetral necessari a obrir i executar Inclou l'enderroc complet, allissat i arestat de cantonades i vèrtex i col·locació de dintell si s'escau. Inclou tapiat parcial del forat en aquells casos necessaris i arrebossat i cantejat exterior del parament, brancals, dintell i ampit. Inclou feines a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou base de formigó de 15 cm de gruix, parets perimetrals de fàbrica ceràmica de maó perforat de 14 cm d'espessor, amb claus d'arriostament, llinda de ceràmica armada, farcit de buits i arrebossat de paraments interiors . Inclou neteja i obertura perfectament preparada per la instal·lació del CPM2. Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades. (P - 355)	473,29	1,000	473,29
TOTAL Títol 3 (1)			01.01.01.A6.03.04		797,81
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE			
Capítol	01	PROJECTE PIREP			
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA			
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ			
Títol 5	03	ELECTRICITAT			
Títol 3 (1)	05	INSTAL·LACIONS INTERIORS			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IEI070	U			
		Quadre individual format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat.	4.594,18	1,000	4.594,18

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 31

			Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 64)			
2	IEI090	U	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma alta amb tecla o tapa de color i marc de color i monobloc de superfície (IP55); caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats. Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 65)	1.544,85	1,000	1.544,85

TOTAL	Títol 3 (1)	01.01.01.A6.03.05	6.139,03

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A7	CONTROL CENTRALITZAT D'EDIFICIS
Títol 5	01	SISTEMA LOXONE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	LOX0001	u	Miniserver Loxone. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. (P - 117)	779,00	1,000	779,00
2	LOX0002	u	Font d'alimentació de 24V 1,3A (P - 118)	57,73	1,000	57,73
3	LOX0003	u	Mòdul d'extensió a Modbus (P - 119)	288,67	1,000	288,67
4	LOX1000	u	Programació del sistema de LOXONE amb les següents funcions: - Control d'accés fins a 38 punts - Control de climatització i la renovació d'aire de totes les estances - Control on/off de la il·luminació de les estances. (P - 122)	6.277,43	1,000	6.277,43
5	IMK930	m	Rotllo de cable Loxone Tree de 200 metres. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Connexionat. (P - 99)	2,72	100,000	272,00
6	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. (P - 10)	2,62	50,000	131,00
7	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació, fixació de l'element i les bornes de connexió . (P - 68)	375,98	1,000	375,98
8	LOX0004	u	Comptador Energia Modbus (P - 120)	162,74	2,000	325,48
9	LOX0005	u	Sensor Confort Tree Antracita (P - 121)	288,06	4,000	1.152,24
10	PEVB-CP6P01	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació. (P - 314)	340,02	1,000	340,02

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

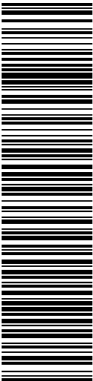
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

<

EUR

DOCUMENT	PROJECTE (TD99-010): PROJECT_AMIDAMENTS I PRESSUPOST_25012024		IDENTIFICADORS
ALTRES DADES	Codi per a validació: 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ Data d'emissió: 10 de Març de 2024 a les 12:15:13 Pàgina 39 de 652		SIGNATURES
			ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



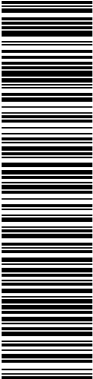
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

- * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball.
- * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i el seu posterior tapat.
- * Obertura i tapat de regates, rases, buits, suports, etc ... i el seu posterior tapat, i segellat.
- * Execució de forats d'instal·lacions en forjats, ja sigui amb formació de calaixos d'encofrat o en perforacions amb màquina d'aigua o equivalent.
- * Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements.
- * Col·locació de passa murs.
- * Fixació de suports.
- * Construcció de bancades.
- * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats.
- * Obertura de forats en falsos sostres.
- * Col·locació de bastiment de base.
- * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc.
- * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa.
- * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació.
- * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars.
- * Neteja final i retirada de runes.
- Trasllat i muntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per executar l'obra amb correctes garanties en matèria de seguretat i salut, maquinària, bastides, mitjans d'elevació de persones i material i epis necessaris.
- Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc ...
- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra.
- * La senyaletica de l'obra vers l'espai públic seguirà les indicacions o requeriments dels serveis tècnics municipal
- Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.
- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.
- Llicències, taxes i permisos dels provisionals de l'obra són a càrrec de l'empresa constructora adjudicatària
- Zona d'ubicació de la deixalleria de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada.
- Cartell d'identificació de l'obra, s'instal·larà durant implantació de l'obra i acta de replanteig, segons indicacions del Consorci Metropolità de l'Habitatge de Barcelona instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat vial o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà segons model acordat. (P - 125)

2	NOTA01011	u	Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i CTE, per poder ser acceptades.	0,00	1,000	0,00
				EUR		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 35

Es lliurarà la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de la seva col·locació, per la seva acceptació i inici de tasques.

Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material en totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc, tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, i adoptar les mesures necessàries en tot moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra.

L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per al seu ús immediat segons fases d'execució.

Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes hauran de verificar en obra pel contractista.

Qualsevol enderroc a realitzar-se ha de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat.

L'estat d'amidaments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments han de ser revisades i acceptades pel contractista a la signatura del contracte. L'estat d'amidments detallat inclou en el preu unitari la part proporcional de mermes normals d'obra, sense que per aquest motiu es pugui reclamar un increment d'amidament.

L'estat d'amidaments especifica expressament la unitat de mesura de cada partida, sense possibilitat a reclamació perquè per necessitats d'obra o contractacions a tercers es pugui establir una dimensió mínima de les mateixes. (P - 126)

3	NOTA01012	u	Tots les tasques i subtasques derivades i necessàries de les partides descrites en el present pressupost per a la correcta execució de les feines es donen per enteses i incloses, així com els mitjans auxiliars necessaris d'elevació, transport, i seguretat i salut i les gestions amb companyies, administració i d'altres entitats externes vinculades a les partides descrites a obra. (P - 127)	0,00	1,000	0,00
4	NOTA01013	u	Totes les tasques caldrà que s'estableixin sota una planificació, coordinació i cronologia de les partides i activitats prèviament acordades conjuntament amb la DF i els agents representats de la propietat i promotora, podent-se realitzar de forma alterna si fos necessari tasques i partides dels diferents capítols que conformen el pressupost.	0,00	1,000	0,00

La cronologia i planificació de les tasques i del conjunt de les obres serà la necessària per a que sigui possible l'execució de les obres en el seu conjunt amb el menor impacte per als usuaris i per a que es disposin dels menors elements provisionals necessaris i durant el menor temps possible.

Està considerat el rendiment de l'execució de les partides descrites segons especificacions concretes per aquesta obra, sense que això pugui suposar en cap cas reclamacions per afectacions de rendiments i terminis. (P - 128)

5	P127-PI11	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines,	10,49	296,700	3.112,38

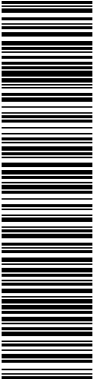
EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST			*	Data: 24/01/24		Pàg.: 36
			segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres (P - 138)			
6	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 137)	61,05	30,000	1.831,50
7	P126-PI01	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Un cop s'inici l'execució de les obres, i posteriorment a la realització del pla de cales, es decidirà quina zona s'haurà d'estintolar, previament a l'inici dels enderrocs. (P - 136)	32,98	84,000	2.770,32
8	P121-PI01	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats.	0,10	22.521,000	2.252,10
La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici.						
S'ha previst uns dies de bastida muntada segons establert en descomposat d'amidament. L'endarreriment o allargament d'aquesta fase per part de l'empresa contractista no donarà dret a reclamació d'increment de dies d'amortització. Es certificarà els dies realment muntada la bastida si finalment són menors als dies previstos. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres (P - 133)						
9	P120-PI01	m2	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, sistema de contrapès i fonamentació necessària per a suport d'estructura. (P - 132)	0,20	5.040,000	1.008,00
10	P191-PI01	u	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, en parament horitzontal o vertical, per a inspecció de diferents capes i material de base, verificar instal·lació o estructura, en parament de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 140)	39,80	15,000	597,00
11	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necesaris (P - 139)	601,29	2,000	1.202,58
12	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim (P - 135)	320,32	1,000	320,32
13	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2" (P - 134)	64,06	1,000	64,06
14	YCLPI01	Ud	Subministrament, col·locació i desmuntatge de línia d'ancoratge horitzontal temporal, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 20 m de longitud màxima, per assegurar fins a tres operaris, classe C, composta per 2 plaques d'ancoratge i 1 línia d'ancoratge flexible , formada per 1 absorbidor d'energia amb indicador de tensió i indicador	624,14	1,000	624,14
						EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 37

			de nombre de caigudes; 1 tensor i 20 m de cable, d'acer galvanitzat, de 8 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, amb premsat terminal amb casquet de coure, guardacable i connector en un extrem, amortitzable en 3 usos. Fins i tot elements per a fixació mecànica a parament de les plaques d'ancoratge. (P - 358)			
15	P1D2-PI01	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües. Un cop finalitzat l'enderroc parcial de l'edificació, es valorarà la opció de instal·lar els tenals de lona per tal de protegir les mitgeres davant la humitat. (P - 141)	15,89	114,000	1.811,46
16	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 153)	10,82	10,000	108,20
17	PRE0001	u	Unitat de reparació (P - 352)	19.536,33	1,000	19.536,33
TOTAL Títol 5			01.01.01.A8.01			35.238,39

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A8	GENERAL
Títol 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5V0-CQ01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, realitzada per una Entitat de Control Extern, segons la norma UNE 104401. Inclou l'entrega d'un Informe Tècnic signat per la Entitat de Control, documentant i acreditant els resultats obtinguts. (P - 207)	558,15	3,000	1.674,45
2	BLOW-CP01	u	Assaig Blower Door Test, per medir les infiltracions d'aire en l'edifici. Inclou la instal·lació dels ventiladors, segellat de les obertures i forats necessaris, i tota la preparació necessària. També inclou busqueda i detecció dels punts on hi ha infiltracions d'aire, i un informe tècnic complet per cada un dels assajos realitzats. (P - 6)	750,00	2,000	1.500,00
3	CQPI01	u	Inspecció en mostra de l'edifici, amb realització de fotografies termografies, per mesurar la temperatura de l'envolupant, verificar la correcta execució del sistema de trasdossat amb aïllament tèrmic de les façanes i del sistema SATE. Es realitzarà un assaig durant l'execució i l'altre en finalitzar la col·locació del sistema. El tècnic haurà d'estar certificat a termografia i s'haurà de realitzar mitjançant un equip amb una resolució mínima de 640x480 píxels i certificat de calibració actualitzat. Inclou la localització de filtracions, comprovacions de l'estat de les diferents embolcalls, anàlisi d'imatges i de les dades recollides, i la redacció d'un informe de cadascuna de les visites. (P - 7)	823,77	2,000	1.647,54
4	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12 (P - 236)	210,68	2,000	421,36
5	CQSA01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004 (P - 8)	565,46	1,000	565,46
6	PGD4-PI01	u	Mesurament de la resistència de la posada de terra (Ohms). (P - 320)	68,76	2,000	137,52

TOTAL Titol 5		01.01.01.A8.02				5.946,33

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	B1	MILLORA DEL SISTEMA D'ESTALVI D'AIGUA
Títol 5	01	REVESTIMENTS

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 38

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 312)	110,75	2,000	221,50

TOTAL	Títol 5	01.01.02.B1.01			221,50

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	B1	MILLORA DEL SISTEMA D'ESTALVI D'AIGUA
Títol 5	02	AIXETES I APARELLS SANITARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PJ11C-PI01	u	Inodor de porcellana esmaltada per a mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega 3/6 l i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de Roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 341)	546,66	1,000	546,66
2	PJ117-3BT2	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 340)	166,74	1,000	166,74
3	PJ21C-PI01	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo amb airejador, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Fluent de Roca o equivalent, amb entrada de 1/2. (P - 344)	125,61	1,000	125,61
4	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 345)	309,35	2,000	618,70
5	PJ181-PI01	u	Aiguera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de l'armari AR02. (P - 342)	97,49	1,000	97,49
6	PJ210-3YQP	u	Aixeta senzilla per a aiguera, muntada superficialment, de llautó esmaltat de color preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2" (P - 343)	79,02	1,000	79,02

TOTAL	Títol 5	01.01.02.B1.02			1.634,22

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	B2	GENERAL
Títol 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P5V0-CQ01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, realitzada per una Entitat de Control Extern, segons la norma UNE 104401. Inclou l'entrega d'un Informe Tècnic signat per la Entitat de Control, documentant i acreditant els resultats obtinguts. (P - 207)	558,15	1,000	558,15

TOTAL	Títol 5	01.01.02.B2.02			558,15

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 39

Títol 4	C1	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT FÍSICA
Títol 5	01	ASCENSOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL20-PI01	u			
		Subministrament i instal·lació completa de 1 ascensor elèctric OTIS Gen2 Flex +, model GE1182CU, o equivalent. Sense cambra de màquines i amb el quadre de maniobra situat a una distància de 25 metres com a màxim de la porta superior, de freqüència variable i velocitat 1 m/s amb anivellament de precisió, 3 parades, 3 accessos, 2 costats a 90º, 900 kg de càrrega útil, 11 passatgers. Recorregut de 6,5 m aprox. Dimensions de buit per unitat: 1950 x 1680 mm. (amplada x fons) i fossa de 1050 mm. Dimensions de cabina 1400 x 1400 x 2200 mm. (amplada x fons x alt). Portes de pis recolzades al forjat de planta, amb pas lliure de 900 x 2000 mm. (ample x alt), amb obertura automàtica lateral, de dues fulles. Maniobra col·lectiva en baixada amb sistema de comunicació CAN-BUS.	34.864,55	1,000	34.864,55
Cabina Col·lecció Natural, acabat Standard de plafons verticals en skinplate en parets i terra, i terra amb recés de 22mm. Il·luminació controlada amb dispositiu d'apagada automàtica del llum a la cabina. Llum d'emergència (3 hores de durada de la bateria). Porta de la cabina automàtica telescòpica de dues fulles acabada en Acer inoxidable setinat i embocadura de la cabina amb Acer inoxidable setinat.					
Portes dels replans: Automàtiques telescòpiquesde dues fulles acoblades a la porta de la cabina. Acabament de l'embarcament frontal amb acer inoxidable raspallat a les plantes 1 i 2. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament frontal a les plantes 1 i 2. Acabament de l'embarcament posterior en acer inoxidable raspallat a les plantes 0. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament posterior a les plantes 0.					
Marc: Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, de cara al replà de les plantes 1 i 2. Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, costat posterior al replà de la planta 0. Mateix acabament que les portes de replà.					
Accessoris: Passamà tipus ONDA amb barra en crom setinat i terminacions en crom setinat posicionat davant el quadre de comandament, Sostre decoratiu amb llum Acabat en acer inoxidable setinat, Sòcols d'alumini, Acabament dels accessoris de cabina, Detector per cortina d'infrarojos.					
Dispositiu “Pulse”: Sistema electrònic que monitora permanentment l'estat dels fils d'acer de les cintes; 24 hores al dia, 7 dies a la setmana.					
Acabaments diversos: Placa amb indicador de replà en Braille. Quadre de maniobra ubicat a l'última planta, al mateix costat que la màquina acabat en Acer inoxidable setinat.					
Inclosa escala d'accés al fossat i enllumenat de buit. Totalment muntat, connectat i provat, sense incloure ajuts de paleta. Inclou: Replanteig. Col·locació de tacs antivibratoris. Fixació del grup. Muntatge del quadre de maniobra. Proves de servei. Conformi Reial Decret 203/2016 i transposició de la Directiva d'Ascensors 2014/33/UE. Dissenyat sota els criteris de seguretat de les normes UNE EN:81-20 i 21 i UNE EN:81-50. Conformi a la Directiva de Compatibilitat Electromagnètica 2014/30/UE. (P - 346)					
TOTAL	Títol 5	01.01.03.C1.01			34.864,55
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE			
Capítol	01	PROJECTE PIREP			
Títol 3	03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT			
Títol 4	C2	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT COGNITIVA I SENSORIAL			

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D44B720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST * Data: 24/01/24 Pàg.: 40

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB92-H8NW	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament. (P - 311)	261,38	3,000	784,14
2	PB92-CP01	m2	Vinil autoadhesiu amb col.locat en el paviment ceràmic existent, per tal de millorar la senyalització dels usos de cada una de les aules de l'edifici i millorar l'accessibilitat sensorial i cognitiva. Inclou el subministre del vinil autoadhesiu, i la seva col.locació. (P - 310)	410,94	3,000	1.232,82

TOTAL	Titul 4	01.01.03.C2	2.016,96

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Titul 3	03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT
Titul 4	C3	GENERAL
Titul 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278 (P - 186)	488,73	3,000	1.466,19

TOTAL	Titul 5	01.01.03.C3.02	1.466,19

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Titul 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Titul 4	D1	MILLORA PROTECCIÓ FRONT EL FOC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 7 detectors òptics de fums, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígida, blindada, 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. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 101)	2.723,68	1,000	2.723,68
2	IOA020	U	L·luminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Instal·lació en superfície en zones comuns. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	344,78	9,000	3.103,02

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 41	
3	IOS010	U	Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 100) Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 103)	15,62	5,000	78,10
4	IOS020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 104)	19,33	7,000	135,31
5	IOX010	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, allotjat en armari de xapa d'acer acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000, amb porta per envidrar, de 270x640x220 mm. Inclús lluna incolora i accessoris de muntatge. Inclou: Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, ajust i fixació del vidre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (P - 105)	151,58	5,000	757,90
6	IOJ010	U	Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior major de 21 mm i menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 60, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 102)	61,28	1,000	61,28
7	IOJ010AR	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, de diàmetre exterior menor o igual de 16 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOJ010b) (P - 106)	126,89	1,000	126,89
8	PM10-PI01	U	Sistema antincendi complet format per equip de detecció i extinció. Sistema a base de Gas Novec 1230 o similar de carga aproximada 130 Kg, inclou els cilindres contenidors dels gas Novec 1230 / FK-5-1-12 o similars característiques, presuritzat amb nitrogen, valvules i difusors de descarga, amb sistema de distribució i accessoris per la monitorització del sistema. Components inclosos, detectors de fums, toberes de descarga, display i central antinincendis, avisador de incendis, alarma incendis, alarma predescarga i descarga. Tot el sistema completament instal·lat i certificat. (P - 347)	9.857,25	1,000	9.857,25

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 42

TOTAL	Títol 4	01.01.04.D1	16.843,43

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D2	PROTECCIÓ FRONT EL LLAMP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IPE030	U			
		Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1515 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre màntil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del màntil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 107)	7.561,78	1,000	7.561,78
2	IPI010	U			
		Sistema intern de protecció contra sobretensions, format per 6 protectors contra sobretensions: 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (limp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre principal, 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, intensitat màxima de descàrrega 30 kA, intensitat nominal de descàrrega 10 kA, tensió en circuit obert amb ona combinada 6 kV, nivell de protecció 0,9 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre secundari, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, per a la línia telefònica analògica, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, per a la línia de transmissió de dades, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, per a la línia informàtica i 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida tipus "F", banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, per a la línia de transmissió de senyals de radiodifusió sonora i televisió. Inclou: Muntatge, connexió i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 108)	3.799,94	1,000	3.799,94
3	PM90-PI01	u			
		Revisió i diagnòstic de la instal·lació existent de parallamps, per l'adequació del sistema a la normativa vigent. Inclou detecció de la xarxa existent de presa de terra, i mesuraments de la Resistència amb	369,96	1,000	369,96
EUR					

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 43

aparell teluròmetre. (P - 348)

TOTAL	Títol 4	01.01.04.D2	11.731,68

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D3	SUBSTITUCIÓ ELEMENTS AMB AMIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P21G1-W8Z3	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (P - 155)	53,41	20,000	1.068,20
2	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment de 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 (400 galgues), càrrega sobre camió o contenidor (P - 151)	90,19	20,000	1.803,80

TOTAL	Títol 4	01.01.04.D3	2.872,00

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	02	TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P6125-DV05	m2	DV05-Paret divisòria recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 214)	50,79	100,530	5.105,92
2	P6143-DV06	m2	DV06-Envà recolzat divisor de 7 cm de guix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (P - 217)	24,59	26,390	648,93
3	P654-DV07	m2	DV07-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 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 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 219)	87,24	15,750	1.374,03
4	P654-DV08	m2	DV08-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W (P - 220)	61,48	6,250	384,25
5	P83EA-DV14	m2	DV14-Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i guix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (P - 241)	23,05	3,000	69,15

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 44

6	P6125-DV15	m2	DV15-Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 215)	56,27	30,000	1.688,10

TOTAL	Titul 5	01.01.04.D4.02	9.270,38

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Titul 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Titul 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Titul 5	03	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P89I-R01	m2	R01.1-Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de dissolvents, plàstica per a interiors, de color a definir per la DF, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat (P - 257)	8,49	301,772	2.562,04
2	P89H-R01	m2	R01.2-Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 256)	10,56	113,900	1.202,78
3	P824-R02	m2	R02-Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcel·lànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 238)	59,15	23,920	1.414,87
4	P811-R03	m2	R03-Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (P - 234)	25,79	127,520	3.288,74
5	P7CE0-R09	m2	R09-Sistema d'acabat exterior anti-fissures de rehabilitació deformable per a la decoració i protecció de paraments exteriors, amb les mateixes característiques que el sistema SATE DV04, consistent en: Subministrament i col·locació de capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcals, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color a definir per la DF, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color a definir per la DF. Inclou accessoria i perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície. (P - 227)	40,48	101,775	4.119,85
6	P811-R10	m2	R10-Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (P - 235)	30,82	0,000	0,00
7	P846-S01	m2	S01-Cel ras continu de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 244)	71,72	57,200	4.102,38
8	P84G-S02	m2	S02-Cel ras registrable de plaques d'acer postllacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 600x600 mm, amb absorbent acústic de fibra mineral, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura semioculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al	74,82	29,700	2.222,15
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 45

sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 245)

TOTAL	Títol 5	01.01.04.D4.03	18.912,81

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	04	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P9M5-P03	m2	P01 - Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre solera o llosa de formigó mitjançant sistema PAVITRON L o similar. S'inclou: la preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar l'adherència. Col·locació de banda perimetral tipus fompex. Imprimació de la mateixa, subministrament i col·locació d'una capa de morter epoxy ciment (2,20 kg/m2) i empolvorament de sorra de sílice a saturació (2,5 Kg/m2). Escombrat i aspirat de la superfície. Elaboració in situ de morter de ciment d'alta resistència (9,5 Kg/m2) barrejat amb àrids de marbre seleccionats de granulometria específica. Estès del morter sobre la capa d'epoxy ciment. Un cop sec, el paviment s'acabarà mitjançant un abrillantat amb fluosilicats de magnesi o amb dues mans de vernís de poliuretà. S'inclou bomba estàtica, mitjans auxiliars, perfils d'alumini per separar diferents zones, i tots els materials per a realitzar les feines. (P - 269)	68,30	170,500	11.645,15
2	P9D5-P03	m2	P03-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 267)	66,73	5,760	384,36
3	P9D3-P05	m2	P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. (P - 266)	57,44	12,000	689,28
4	P9UA-P07	m	P07 - Sòcol de formigó polímer de superfície polida, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, de la marca comercial DISCO POLYMER o similar, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. (P - 271)	30,94	112,200	3.471,47
5	P9UA-P08	m	P08 - Sòcol de de pedra artificial de microgra preu alt, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. (P - 272)	21,07	21,650	456,17
6	P9U4-P09	m	P09 - Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. (P - 270)	7,63	23,900	182,36
7	P9VZ-0001	m	Tira de carborundo antideslizante colocada adherida sobre pavimento. (P - 275)	5,57	32,000	178,24

TOTAL	Títol 5	01.01.04.D4.04	17.007,03

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	05	FUSTERIA INTERIOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA12-FI01	u	FI01. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 155x230 cm, formada per:	867,15	1,000	867,15

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 46	
		F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.				
		Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.				
2	PA12-FI02	u	c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 283) FI02. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 375x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.	1.074,50	1,000	1.074,50
		Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.				
3	PA12-FI03	u	c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 284) FI03. Mampara interior d'una fulla corredissa i tres fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 555x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla corredissa mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.	1.933,02	1,000	1.933,02
		Inclou perfil·leria, guia i mecanismes de la fulla corredissa, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.				
4	PA12-FI04	u	c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 285) FI04. Mampara interior d'una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm	660,45	1,000	660,45
		Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i				
					EUR	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 47

			muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.			
			c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 286)			
5	PA12-FI05	u	FI05. Porta interior d'una fulla batent, per a un buit total d'obra aproximat de 105x230 cm, formada per: F3. Mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm	727,73	1,000	727,73
			Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.			
			c.amid.: ut d'element totalment acabat (P - 287)			
6	PA22-FI06	u	FI06-Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. (P - 290)	450,96	1,000	450,96
7	PA22-FI07	u	FI07-Porta interior corredissa per a l'interior d'un envà de plaques de cartró-guix amb perfil·leria de 70mm, cega, d'una fulla de 210x90x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb mottlura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja. Element complet i acabat, segons especificacions projecte i indicacions de la DF. (P - 291)	578,25	1,000	578,25
8	PAS2-FI08	u	FI08-Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. (P - 300)	692,77	1,000	692,77
9	PA22-FI09	u	FI09-Porta interior abatible, per accés a zona sota escala, cega, d'una fulla de 210x70x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, per a revestir amb la mateixa rajola que les parets del bany, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. (P - 292)	316,66	1,000	316,66
10	PAB0-FI10	u	FI10-Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dos fulles batents, per a registre d'instal·lacions, per a un buit d'obra de 110x150 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, ferratges, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada i correctament instal·lada. (P - 296)	265,91	1,000	265,91

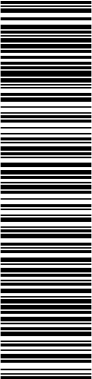
TOTAL	Títol 5	01.01.04.D4.05	7.567,40

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	06	CONTROL D'ACCESSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAZ1-PI01	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per exterior, model BS21, bateria de 200.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010. (P - 304)	842,59	2,000	1.685,18

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 48

2	PAZ1-PI02	u	Mig cilindre electronic 30x10, i ferramenta, instal.lat en porta talla-focs, model BS02, bateria de 25.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010. (P - 305)	664,39	1,000	664,39
3	PAZ1-PI03	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per interior, model BS05,amb piles de liti. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010. (P - 306)	634,69	1,000	634,69

TOTAL	Títol 5	01.01.04.D4.06	2.984,26

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D6	GENERAL
Títol 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P891-PI01	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de pintura intumescent col·locada en perfils d'acer, per a un número de determinacions iguals o superiors a 15. (P - 248)	18,25	6,000	109,50

TOTAL	Títol 5	01.01.04.D6.02	109,50

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D6	GENERAL
Títol 5	04	GESTIÓ DE RESIDUS

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 perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (P - 166)	0,28	442,000	123,76

TOTAL	Títol 5	01.01.04.D6.04	123,76

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P0H0-D001	u	Realització d'estudi biòtic i resistogràfic de l'estat dels elements estructurals de fusta de les cobertes a càrrec d'un tècnic especialista, amb una superfície en planta aproximada de coberta de 20 m2, amb dos bigues tronc de 4m, i dos bigues tronc de 2m, i posterior emissió d'un informe on es detallin els agents biòtics detectats, l'abast i la gravetat de les patologies, la pèrdua de secció resistent dels elements i la recomanació del tipus de tractaments a efectuar. Zona d'actuació: Sostre i terra de la torratxa. (P - 131)	1.985,28	1,000	1.985,28

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B6131B2349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 49

2	P43M-PI01	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta tipus Corpofen Professional JC-CTPI-3 o equivalent, aplicat mitjançant injecció al tresbolillo cada 15 a 20 cm i polvorització en extrems i tota la longitud de l'element. Inclou redacció dinforme posterior indicant la pèrdua de secció resistent de tots els elements. (P - 185)	19,02	12,600	239,65

TOTAL	Títol 5	01.01.05.E1.01	2.224,93

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA
Títol 5	02	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ESTR-0001	u	Unitat de reparació de la base de la torratxa del rellotge. A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres. (P - 9)	4.000,00	1,000	4.000,00
2	P432-6UJD	m3	Bigueta de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer (P - 177)	1.855,52	0,217	402,65
3	P43E-D001	u	Reparació d'extrem de biga de fusta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR encastats a paret mitjançant dau de formigó farcit i retacat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada. (P - 182)	339,40	1,000	339,40

TOTAL	Títol 5	01.01.05.E1.02	4.742,05

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA
Títol 5	03	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAN7-PI01	u	Reparació completa de paraments interiors horitzontals i verticals de la torratxa. Inclou: - Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment paraments verticals, amb mitjans manuals. - Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts. - 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 - Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat - Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. - Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana - Sanejat i restauració de parament horitzontal de maó cara vista, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal	1.642,67	1,000	1.642,67

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 50

natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²).
Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant.

Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades. (P - 298)

TOTAL	Títol 5	01.01.05.E1.03	1.642,67

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL
Títol 5	02	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21DC-PI01	u	Desmuntatge i muntatge de totes les instal·lacions que circulen per la façana principal que impedeixin realitzar les actuacions de rehabilitació correctament. Les instal·lacions es tornaran a col·locar a la mateixa posició un cop finalitzin les feines. S'inclou el desmuntatge de instal·lacions de cablejat elèctric i de telefonia, enllumenat, entre altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la posterior recol·locació dels suports existents de les instal·lacions afectades. (P - 154)	640,65	1,000	640,65
2	P2142-PI01	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment de les façanes i paraments verticals a conservar en mal estat, amb mitjans manuals. Inclou el repicat dels paraments per extreure l'antic revestiment, sanejar paraments (suport base) on el material estigui molt degradat, carrega, descarrega i transport de les runes que es puguin crear.	15,52	220,320	3.419,37
NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, i de la torratxa del rellotge.						
NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal, així com la superfície interior en planta baixa de les mitgeres a conservar. En planta baixa s'haurà de repicar el revestiment fins 1 metre com a mínim per sobre les humitats de capilaritat. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha de repicar. Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 147)						
3	P874-PI01	m2	Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts.	7,16	220,320	1.577,49
NOTA: Aquesta partida inclou el 100% de la superfície on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport. (P - 247)						
4	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 146)	14,75	2,000	29,50

TOTAL	Títol 5	01.01.05.E2.02	5.667,01

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 51

Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL
Títol 5	03	REVESTIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4G8-PI01	m	Reparació de possibles esquerdes que es detectin durant el repicat de la façana i paraments verticals. Realització de regates per a la reparació d'esquerda en estructura de fàbrica de mamposteria mitjançant el cosit amb grapes d'acer corrugat tipus REA de diàmetre 8mm, col·locades cada 20cm en trepants prèviament farcits amb weber fix TQ 25 tac químic de resina epoxi de vinilester d'ancoratge ràpid, i enduriment ràpid, seguint indicacions de la seva fitxa tècnica. Cobrir les grapes metàl·liques amb morter de reparació weber.techormirep, morter d'enduriment ràpid, resistent a la carbonatació, impermeable classificat com R3 (segons norma EN 1504), per a la reparació de formigó, així com per al revestiment en capa fina d'elements estructurals verticals i horitzontals com forjats, pilars i bigues. Inclou la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	44,26	10,000	442,60
NOTA: Sha fet una estimació de les esquerdes que puguin sortir als paraments exteriors que s'hagin de grapar. Durant l'execució de les obres s'haurà de justificar la quantitat realment executada. (P - 199)						
2	RYCP02	m²	Reparació del suport base de les façanes exteriors repicades si la reparació supera els 3-4 cm de gruix. Es repararà mitjançant peces ceràmiques amorterades per tapar forats en façana.	52,05	10,000	520,50
NOTA: comptabilitzem un 30% del total de la façana a reparar per a possibles trencaments de la fabrica de mamposteria durant el repicat. (P - 357)						
3	P811-PI02	m2	0 - Aplicació directament sobre el suport humit d'una capa sense allisar d'1 cm d'espessor aproximadament de morter estructural transpirable de gra fi de calç natural GEOCALCE F ANTISISMICO de Kerakoll o similar. S'haurà d'aplicar el producte en una alçada d'almenys el doble de l'alçada del sòcol previst.	16,66	0,000	0,00
NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.						
NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 230)						
4	P811-PI01	m2	1 - Capa de regularització: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus).	28,20	0,000	0,00
El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl).						
Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies.						
NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la						

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 52
5	P811-PI03	m2	41,28	0,000	0,00
façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 229) 2 - Capa deshumidificació: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecorpus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 231) 6 P811-PI06 m2 20,16 0,000 0,00 3.2 - Capa allissat: Arrebossat amb acabat brunyit superficial d'esquerdejats de textura fina i gruix total no superior a 2 mm a base de morter BIOCALCE REVOCO TIPO 00 de Kerakoll de cal hidràulica natural, compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície interior dels murs a conservar de la planta baixa en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 233) 7 P89H-PI07 m2 11,12 0,000 0,00 4.2 - Capa acabat: Pintat de parament vertical/horitzontal interior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant: 1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base microemulsions acril-siloxàniques a base aquosa altament transpirables tipus Kerakover Eco Silox Primer de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4 (Rendiment previst a 1 mà).					
					EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 53

2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus Kerakover Eco Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2. Resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans).

NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada.

(P - 252)

8	P89H-PI30	m2	Reparació arrebossat amb sistema transpirable i protector de murs portants i de tancament interiors i exteriors amb l'arrebossat d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat amb morter de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, puçolana natural extrafina i àrids de sorra de mà pur blanc Macael amb corba granulomètrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus BIOCALCE ENFOSCAT). Les característiques requerides, obtingudes exclusivament amb l'ús de matèries primeres d'origen rigorosament natural, garanteixen una altíssima transpirabilitat de l'arrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua = 6), una porositat elevada del morter endurit (= 35%), una natural conductivitat tèrmica (equivalent a 0,47 W/(m K)) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 20%). L'esquerdejat natural haurà de complir els requisits de la norma EN 998/1 - GP/CS II/W1, adhesió 0,2 N/mm2, reacció al foc classe A1. El morter tindrà un gruix no superior a 20 mm per passada, mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten, sense costos de bastides fixes.	38,74	45,960	1.780,49

Aplicar una primera capa de BIOCALCE ENFOSCAT amb un gruix de 1 cm aproximadament, fins a la cobertura total de mur. Espereu la maduració de la primera capa d'1 a 2 dies, en funció de les condicions de temperatura i humitat. Aplicar la segona mà de BIOCALCE ENFOSCAT fins a obtenir un gruix mínim total constant de 2 cm. Reglejar i remolinar en fase d'enduriment. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora.

El reforç de l'arrebossat es realitzarà amb la inserció de malla d'armadura de fibra de vidre, alcalí resistent, tipus RINFORÇ V 100 de Kerakoll Spa, amb funció antifissura i armat. Aplicar l'esquerdejat i cobrir la malla a la primera mà d'esquerdejat i, un cop endurit, tornar a cobrir la malla d'armadura amb una segona mà de producte.

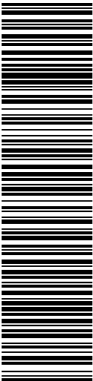
NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.
(P - 255)

9	P811-PI04	m2	3.1 - Capa allissat: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 .	22,18	45,960	1.019,39

El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 232)

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST			*	Data: 24/01/24		Pàg.: 54
10	P89H-PI05	m2	4.1 - Capa acabat: Pintat de parament vertical exterior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant:	11,54	62,500	721,25
1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base de lligant acril-siloxànic a l'aigua, altament transpirable amb càrregues de farciment tipus KERAKOVER ECO SILOX FONS DE KERAKOLL SPA o similar (Rendiment previst a 1 mà). 2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus KERAKOVER ECO SILOX PITTURA DE KERAKOLL SPA o similar, resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans). NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 251)						
11	P89H-PI00	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs exteriors amb morter de calç, mitjançant Sistema Biocalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per:	96,24	16,540	1.591,81
1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). 2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoropus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. 3 - CAPA D'ALLISAT: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2).						
						EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 55

Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.
(P - 250)

12	P89H-PI10	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs interiors amb morter de calç, mitjançant Sistema Biocalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per:	72,94	50,700	3.698,06

1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus).
El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl).
Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies.

2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoropus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4.
S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1.
El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el primer metre de la superfície interior de la façana principal i les mitgeres a conservar en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.
(P - 253)

13	P89H-PI20	m2	Tractament per la reparació i consolidació de les voltes existents en la planta primera, format per:	91,52	20,000	1.830,40

- Realitzar el segellat i la reparació de les possibles lesions presents amb l'ús de material idoni i ús del geomorter GEOCALCE F ANTISISMICO compatible amb el morter existent, amb l'objectiu de reparar la continuïtat estructural i estètica.

- Consolidant tipus BIOCALCE SILICAT CONSOLIDANT de Kerakoll, com a consolidant cortical promotor de silicatització a base de silicat de potassi pur estabilitzat i oli de pi segons la norma DIN 18363, caracteritzat pel seu elevat poder de penetració per consolidar els suports abans de l'aplicació dels cicles decoratius als silicats. amb ventilació natural activa per a la dilució dels contaminants a interiors, bacteriostàtic i fungistàtic natural, GreenBuilding Rating 4. Específic per a suports minerals a la Construcció del Benestar i la Restauració Històrica.

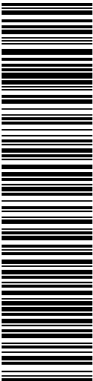
EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 56	
- Estesa d'una primera capa amb gruix mitjà de GEOCALCE TENACE. Amb el morter encara fresc, procedir a la col·locació de la malla GEO GRID 120 de fibra de basalt de Kerakoll, tenint la precaució de garantir, mitjançant pressió enèrgica amb llana o corró metàl·lic, una completa impregnació de la malla per evitar la formació d'eventuals buits o bombolles d'aire que puguin comprometre l'adhesió de la malla a la matriu o al suport Actuant fresc sobre fresc, execució de la segona capa de GEOCALCE TENACE, fins al complet cobriment de la malla de reforç i tancament total dels buits subjacents - Capa allissat: mitjançant arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada. (P - 254)						
14	P874-P110	m2	Raspallat mecànic de parament vertical exterior de fàbrica de maó ceràmic cara vista en bon estat de conservació, mitjançant mitjans manuals a sobre els maons existents considerant un grau de complexitat baix. S'inclou la mà d'obra. (P - 246)	28,71	16,000	459,36
15	RLPI01	m2	Sanejat i restauració de parament vertical de maó cara vista o pedra natural, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant. (P - 356)	46,40	16,000	742,40
16	P4T2-PI01	m	Sanejat de l'estructura metàl·lica del sostre de la planta primera. Raspallat amb rapsall de pues d'acer l'estructura metàl·lica de bigues, aplicació de material passivant a tota l'estructura per evitar futures oxidacions de la mateixa. Nota: Previament al pintat dels sostre es sanejarà el 100% de l'estructura del sostre. (P - 200)	56,67	21,000	1.190,07
17	P8AD0-4Y	m2	Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de barana d'acer, amb mitjans manuals, eliminació d'òxid present. (P - 258)	21,87	7,000	153,09
18	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 249)	29,62	7,000	207,34
19	P822-PI01	m2	Substitució d'element ornamental a base de rajola ceràmica vidriada de les mateixes característiques que les existents. Inclou el repicat i enderroc de la rajola existent, i la reposició per una rajola de les mateixes característiques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 237)	73,16	5,000	365,80
20	P8314-3VWG	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (P - 239)	158,00	2,000	316,00
21	P9E1-JDBT	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland (P - 268)	55,64	7,000	389,48
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST * Data: 24/01/24 Pàg.: 57

TOTAL Títol 5 01.01.05.E2.03 15.428,04

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL
Títol 5	04	INSTALL·LACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 REP0001	u	Unitat de reparació de la instal·lació d'evacuació de l'edifici situat al carrer Església nº2 (mitgera dreta). A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres. Inclou: enderroc d'envà, enderroc de solera, independització de la instal·lació d'evacuació existent mitjançant conductes independents de PVC, formació de rasa per la instal·lació del nou col·lector, nova arqueta, i connexió amb la xarxa d'evacuació municipal existent. Inclou tots els materials, mitjans auxiliars i activitats necessàries per executar la partida correctament. (P - 354)	1.635,25	1,000	1.635,25

TOTAL Títol 5 01.01.05.E2.04 1.635,25

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	06	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PIEROLAA-SS	u	Partida unitària Seguretat i Salut, segons Estudi de Seguretat i Salut. Inclou: - Instal·lacions provisionals d'obra - Senyalitzacions - Proteccions Individuals: Cascos de seguretat, mascaretes autofiltrants, guants dielèctrics, ulleres de seguretat antimpactes, protectors auditius, botes de seguretat, armlles reflectants, impermeables, pantalons de treball. - Proteccions Col·lectives: Plaques de senyalització, extintor de pols seca, senyals contraincendis, farmaciola d'armari. - Ma d'obra de seguretat - Elaboració del Pla de Seguretat Constructor, amb còpia a l'obra, per l'instal·lador i per la propietat. Inclou obertura al centre de treball. (P - 339)	13.446,10	1,000	13.446,10

TOTAL Títol 3 01.01.06 13.446,10

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P2R2-PI01	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	25,87	250,000	6.467,50

NOTA:
Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 58

			reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."			
			S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS. (P - 162)			
2	P2R6-PI01	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	13,44	250,000	3.360,00
			NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."			
			S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS. (P - 164)			
3	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus.	25,30	250,000	6.325,00
			NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."			
			S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS. (P - 167)			

TOTAL	Títol 3	01.01.07	16.152,50
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE	
Capítol	02	ACTUACIONES NO ELEGIBLES	
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló (P - 193)	23,82	10,000	238,20
2	P2110-PI01	u	Enderroc parcial d'edificació segons la documentació de projecte, amb un volum aparent aproximat de residus de 150 m3 i 250 tones, formada per parets de tancament ceràmiques, de bloc de formigó,	26.121,63	1,000	26.121,63
EUR						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 59

murs de mamposteria, envans, cobertes inclinades existents, cobertes planes, elements estructurals horitzontals i verticals (acer, fàbrica, fusta, formigó), paraments practicables interiors i exteriors, elements d'instal.lacions, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclòs els mitjans de seguretat individuals i col·lectius necessaris segons especificacions del CSS en fase d'obra i els mitjans auxiliars per al desenrunament de la planta segons requeriments de l'edifici, emplaçament i casuística de l'obra.

No inclou l'enderroc de fonaments, solera, mitgeres, façana principal, torratxa ni tram de forjat de bigues metàl·liques situat al sostre de planta primera i marcat en els plànols.

Inclou la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.

NOTA:
Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."

S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS. (P - 142)

3	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 152)	31,86	18,000	573,48
4	P21Q0-PI01	u	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals. Inclou les operacions necessàries per al trasllat dels elements dins de l'àmbit de l'obra, la càrrega a camió i la posterior descàrrega i deposició en el magatzem designat per l'Ajuntament. Inclou l'embalatge complet per a transport de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art 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. Adicionalment, també s'inclou la càrrega sobre camió o contenidor dels elements que es considerin com a residu.	2.739,86	1,000	2.739,86

S'ha considerat un equip de tres persones format per dos peons i un oficial de primera durant tres dies. (P - 156)

TOTAL	Títol 3	01.02.01	29.673,17

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221B-PI01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, realitzada per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador, i amb mitjans manuals segons l'estat de la mitgera existent i segons indicacions de la DF, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	63,21	34,735	2.195,60

(P - 157)

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D950FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 60

2	P221B-PI02	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (P - 158)	9,18	81,480	747,99
3	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 159)	2,59	116,700	302,25

TOTAL	Títol 3	01.02.02	3.245,84

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	03	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (P - 173)	16,01	39,180	627,27
2	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba (P - 169)	154,07	23,508	3.621,88
3	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 168)	2,15	1.738,000	3.736,70
4	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (P - 161)	1,91	115,000	219,65
5	P93M-PI01	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba estàtica, amb acabat remolinat mecànic. (P - 265)	58,66	115,000	6.745,90
6	P924-DX75	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 264)	13,87	115,000	1.595,05
7	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (P - 223)	1,81	115,000	208,15
8	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 276)	7,69	230,000	1.768,70
9	P324-I2XR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6 i abocat amb cubilot (P - 172)	142,86	3,492	498,87
10	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 170)	2,28	320,100	729,83
11	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafo metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 171)	24,17	23,280	562,68
12	PD5J-43AX	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 313)	12,77	14,550	185,80
13	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (P - 221)	11,70	14,550	170,24
14	P2251-5484	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim (P - 160)	54,42	3,880	211,15

TOTAL	Títol 3	01.02.03	20.881,87

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

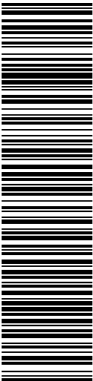
Data: 24/01/24

Pàg.: 61

Títol 3	04	ESTRUCTURA
Títol 4	01	FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P43B-DV09	m2	DV09-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (P - 178)	169,39	82,230	13.928,94
2	P43B-DV10	m2	DV10-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (P - 179)	186,82	23,790	4.444,45
3	P43B-DV11	m2	DV11-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en les dos cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (P - 180)	204,26	9,060	1.850,60
4	P43B-DV12	m2	DV12-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares 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 (P - 181)	120,78	41,475	5.009,35

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 62	
5	P43J-DH03	m2	DH03-Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (P - 183)	162,09	76,500	12.399,89
6	P43J-JFS3	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares 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 (P - 184)	96,19	20,000	1.923,80
7	P5Z25-50ZJ	m2	Solera de doble encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 210)	47,57	0,000	0,00
8	P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 209)	27,15	0,000	0,00
9	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports (P - 175)	2.076,45	2,114	4.389,62
10	P430-6UBF	m3	Llata de fusta de pi (P - 174)	902,36	0,169	152,50
11	P430-PI01	m	Entroncament format per protecció a la capilaritat en base panell amb làmina en contacte amb el formigó. Inclòs subministrament de materials i col·locació. (P - 176)	19,49	40,000	779,60
TOTAL		Títol 4	01.02.04.01	44.878,75		
Obra		01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE			
Capítol		02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES			
Títol 3		04	ESTRUCTURA			
Títol 4		02	ACER			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 187)	2,93	3.255,934	9.539,89
2	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 228)	59,30	78,511	4.655,70
3	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 201)	2,15	18,000	38,70
						EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720A-4FB4145B61318232349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatels

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 63

TOTAL	Titul 4	01.02.04.02	14.234,29

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Titul 3	04	ESTRUCTURA
Titul 4	03	FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4DH-DQE9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (P - 196)	37,44	40,500	1.516,32
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 192)	2,15	407,000	875,05
3	P4510-ME0Y	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 - 188)	196,66	2,655	522,13
4	P4DC-PI01	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist (P - 195)	77,22	114,860	8.869,49
5	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 191)	2,44	2.935,680	7.163,06
6	P45C1-PI01	m3	Formigonament de lloses 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 estàtica, amb acabat remolinat mecànic. (P - 189)	161,28	31,969	5.155,96
7	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 194)	74,65	8,704	649,75
8	P4B0-6091	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 - 190)	12,82	38,000	487,16

TOTAL	Titul 4	01.02.04.03	25.238,92

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Titul 3	04	ESTRUCTURA
Titul 4	04	ESCALA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P4FF-EGVY	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32.5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (P - 198)	385,47	0,570	219,72
2	P612A-7BBF	m3	Execució de recrescuts mitjançant doble paret de maó foradat doble, de 29x14x7.5cm, per a revestir, col·locat amb morter M80, elaborat a obra amb formigonera de 165L, col·locació d'una xapa de formigó de 5cm de gruix sobre l'encadellat ceràmic de 3.5cm de gruix. (P - 216)	171,57	0,300	51,47
3	P9V4-P04	m	P04-Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 273)	44,57	21,000	935,97
4	P5Z24-H8KE	m2	Solera empostissat pi 120x40mm,fix.mecàniques (P - 208)	35,64	3,880	138,28
5	P9VD-P06	m	P06-Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 (P - 274)	83,95	20,000	1.679,00

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 64

TOTAL	Títol 4	01.02.04.04	3.024,44

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	05	ACABATS I FUSTERIA
Títol 4	02	FUSTERIA FUSTA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PA24-AR01	u	AR01 - Restauració, adequació i recol.locació d'armari existent de l'any 1912, amb valor patrimonial, i unes mides de 385x270cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, l'adaptació a les noves mides de 280x270cm, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferrament existent i reposició d'un 50% amb ferrament nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats. (P - 293)	4.646,94	1,000	4.646,94
2 PA21-AR02	u	AR02-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 250x310cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. Addicionalment, inclou la adequació necessària en la fusta per a instal.lar una alguera. Tot correctament instal.lat i en servei. (P - 288)	939,51	1,000	939,51
3 PA21-AR03	u	AR03-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 340x260cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. (P - 289)	682,39	1,000	682,39
4 PA24-AR04	u	AR04 - Restauració, adequació i recol.locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 155x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferrament existent i reposició d'un 50% amb ferrament nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats. (P - 294)	2.752,01	0,000	0,00
5 PA24-AR05	u	AR05 - Restauració, adequació i recol.locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 165x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferrament existent i reposició d'un 50% amb ferrament nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats. (P - 295)	3.074,10	0,000	0,00

TOTAL	Títol 4	01.02.05.02	6.268,84

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	05	ACABATS I FUSTERIA

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST			Data: 24/01/24		Pàg.: 65	
Títol 4			03	SERRALLERIA		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PB1C-B01	m	B01- Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. El passamà de fusta inclou l'envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat. (P - 307)	76,57	12,000	918,84
2	PB1C-B02	m	B02- Barana d'acer, de 90 cm d'alçada, amb muntants muntants cada 100 cm, aproximadament, de platina de 50x10mm, amb doble passamans tubular de 50mm de diàmetre soldats a pipetes, pintada a l'esmalt amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat. Inclou passamà de fusta fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat. Element complet i acabat, segons detalls, fixat en obra amb fixacions mecàniques. (P - 308)	204,53	1,500	306,80
3	PAV9-R01	u	R01- Porta enrolllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 155x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament. (P - 302)	2.702,86	1,000	2.702,86
4	PAV9-R02	u	R02- Porta enrolllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 165x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament. (P - 303)	3.025,59	1,000	3.025,59

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST * Data: 24/01/24 Pàg.: 66

TOTAL	Títol 4	01.02.05.03	6.954,09

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	06	INSTALL·LACIONS
Títol 4	01	FONTANERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IFA010	U Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 1,12 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 89)	317,21	1,000	317,21
2	IFB010	U Alimentació d'aigua potable, de 1,1 m de longitud, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 90)	9,30	1,000	9,30
3	IFC010	U Preinstal·lació de comptador general d'aigua 3/4" DN 20 mm, col·locat en forquilla, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i	108,49	1,000	108,49
EUR					

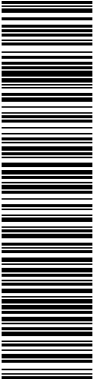
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST			Data: 24/01/24		Pàg.: 67
			clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 91)		
4	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 92)	5,38	25,760
5	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b) (P - 96)	7,09	33,950
6	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 93)	20,10	3,000
7	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 94)	19,80	1,000
8	IFW060	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4" DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar. Fins i tot manòmetre, elements de muntatge i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 95)	117,24	1,000
TOTAL Títol 4			01.02.06.01	1.011,64	
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE			
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES			
Títol 3	06	INSTAL·LACIONS			
Títol 4	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES			
Títol 5	01	XARXA VERTICAL			

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 68

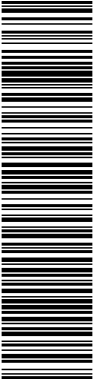
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ISB010	m			
		Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 109)	10,05	10,000	100,50
2	ISB010AR	m			
		Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010b) (P - 112)	7,40	6,000	44,40
3	ISB010BR	m			
		Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010c) (P - 113)	9,19	6,000	55,14
4	ISB044	U			
		Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 110)	30,60	1,000	30,60
5	ISD004	m			
		Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons	8,47	2,000	16,94
			EUR		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST		*	Data: 24/01/24		Pàg.: 69	
documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (P - 111)						
6	ISD004ER	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004b) (P - 115)	9,91	10,000	99,10
7	ISD004FR	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004c) (P - 116)	11,89	2,000	23,78
8	ISD0048R	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004d) (P - 114)	18,13	2,000	36,26
TOTAL		Titul 5	01.02.06.02.01	406,72		
Obra		01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE			
Capítol		02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES			
Títol 3		06	INSTAL·LACIONS			
Títol 4		02	EVACUACIÓ D'AIGÜES			
Títol 5		02	XARXA HORIZONTAL			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ASA010	U	Pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 70x70x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu	459,05	2,000	918,10
						EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accete.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 70

			hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús morter per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 1)			
2	ASB010	m	Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. (P - 2)	121,08	2,000	242,16
3	ASB020	U	Connexió de l'escomesa de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Inclús junt flexible per a l'empalmament de la connexió de servei i morter de ciment per a repàs i brunyiment en l'interior del pou. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el pou de registre. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió en el pou de registre. Trencament del pou amb compressor. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 3)	301,92	1,000	301,92
4	ASC010	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrible, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant	41,30	40,000	1.652,00

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 71

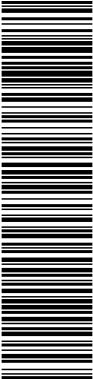
			de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials. (P - 4)			
5	ASI020	U	Instal·lació de bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant "JIMTEN", de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm, per recollida d'aigües pluvials o de locals humits. Inclús accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció. Inclou: Replanteig i traçat. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (P - 5)	191,42	6,000	1.148,52

TOTAL	Titul 5	01.02.06.02.02	4.262,70
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE	
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES	
Titul 3	07	EQUIPAMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ72-AC01	u			
		Subministre i instal·lació d'armaris compactes amb rail encastat al paviment, del sistema ARCHIBLOC de la marca comercial DESLI-BLOC o similar. Inclou els següents elements, amb una capacitat útil total de la instal·lació de 583,73 ml:	33.833,83	1,000	33.833,83
		1 Prestatgeria fixa senzilla de 6.080 x 400 x 2.450 mm.			
		1 Prestatgeria fixa senzilla de 4.950 x 420 x 2.450 mm.			
		4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.490 x 830 x 2.450 mm.			
		1 Prestatgeria fixa doble de 2.070/3.050 x 800 x 2.450 mm.			
		4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.030 x 830 x 2.450 mm.			
		1 Prestatgeria fixa senzilla de 2.450 x 420 x 2.450 mm.			
		1 Prestatgeria fixa senzilla de 1.240 x 420 x 2.450 mm.			
		2 Conjunts de rails encastats al paviment.			
		Inclou el tall al paviment, massissat dels rails, transport, muntatge, tot correctament instal·lat. (P - 349)			
2	PQ72-MBGN	u			
		Subministre i instal·lació del mobiliari general de l'edifici, del fabricant STEELCASE o similar, amb les següents característiques:	9.898,34	1,000	9.898,34
		- CADIRES APIL·LABLES: 36 unitats de cadira apil·lable de quatre potes, model comercial EASTSIDE del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallter fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta baixa: 8 unitats, Planta primera: 28 unitats).			
		- CADIRA OFICINA: 1 unitat de cadira d'oficina ergonòmica, amb rodes de base giratoria d'acer amb cinc radis, model comercial THINK del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallter fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (			

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

Data: 24/01/24

Pàg.: 72

Planta primera: 1 unitat).

- TAULES TREBALL: 8 unitats de taula, color blanc, dimensions 160x80cm, model comercial OTTIMA TAYES del fabricant STEELCASE o similar. (Planta primera: 8 unitats)

- ALTRES: S'inclou un buck IMPLICIT PREMIUM STEELCASE o similar i un prestatge en el despatx de l'arxiver. Adicionalment s'inclou la retolació a la façana, i vinils per les finestres.

(P - 350)

TOTAL	Títol 3	01.02.07	43.732,17

Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	08	CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2 (P - 129)	121,58	10,000	1.215,80
2	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 - 130)	68,88	3,000	206,64

TOTAL	Títol 3	01.02.08	1.422,44

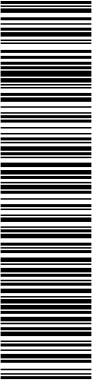
Obra	01	Pressupost 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	10	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R3-HJE4	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 15 i fins a 20 km (P - 163)	11,79	46,892	552,86
2	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 - 165)	11,50	46,892	539,26

TOTAL	Títol 3	01.02.10	1.092,12

EUR

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_AMIDAMENTS I PRESSUPOST_25012024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ Data d'emissió: 10 de Març de 2024 a les 12:15:13 Pàgina 78 de 652	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

PRESSUPOST

*

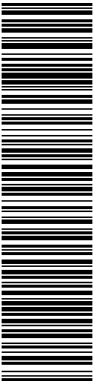
Data: 24/01/24

Pàg.: 73

(*) Branques incompletes

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE					
Capítol	01	PROJECTE PIREP					
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA					
Títol 4	A1	AÏLLAMENT TÈRMIC EN FAÇANES I MITGERES					
Títol 5	01	ENDERROCS					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	perímetre interior planta (murs a conservar)		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE					
Capítol	01	PROJECTE PIREP					
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA					
Títol 4	A1	AÏLLAMENT TÈRMIC EN FAÇANES I MITGERES					
Títol 5	02	REVESTIMENTS I AÏLLAMENTS					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P83EC-DV01	m2	DV01-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 123mm, format per: 1.Capa continua d'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament existent; 2. Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	R		1,000	7,600	2,500		19,000	C#*D#*E#*F#
3	DD1		1,000	7,600	2,500		19,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
5	DD2		1,000	8,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	SP		1,000	7,600	3,000		22,800	C#*D#*E#*F#
9	DEDUCCIONS							
10	FE3		-0,500	1,600	2,300		-1,840	C#*D#*E#*F#
11	FE4		-0,500	1,650	2,300		-1,898	C#*D#*E#*F#
12	FE2		-1,000	1,050	2,300		-2,415	C#*D#*E#*F#
14	A justificar					20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							132,147	

2	P83EC-DV02	m2	DV02-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 63mm, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 2

2	R	2,000	2,750	2,500	13,750	C#*D#*E#*F#
3	E	1,000	3,800	2,500	9,500	C#*D#*E#*F#
4	SI	1,000	5,000	2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
5	DD1	1,000	6,400	2,500	16,000	C#*D#*E#*F#
6		1,000	4,000	2,500	10,000	C#*D#*E#*F#
7	DD1 - PILARS	3,000	1,050	2,500	7,875	C#*D#*E#*F#
8		3,000	0,800	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
9		1,000	0,500	2,500	1,250	C#*D#*E#*F#
10	DD2 - PILARS	1,000	0,600	2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
11		1,000	0,800	2,500	2,000	C#*D#*E#*F#
12	PLANTA PRIMERA					
13	SP	2,000	3,000	3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
15	A justificar			20,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,375

3 P7C45-DV03 m2 DV03-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques en els nous paraments verticals de fusta CLT, per l'exterior i entremig del CLT i els murs existents.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	DX		1,000	3,850	3,500		13,475	C#*D#*E#*F#
3	SC-ST		1,000	5,200	3,500		18,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,100	3,500		14,350	C#*D#*E#*F#
5	E		1,000	3,800	3,500		13,300	C#*D#*E#*F#
7	A justificar					50,000	50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 109,325

4 P7CE0-DV04 m2 DV04-Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes amb suport de fusta, amb el sistema REDArt “ROCKWOOL”, amb ETA 18-0802 per a suport CLT i ETA 18-1042 per a suport d'entramat lleuger, compost per: panell rigid de llana de roca volcànica de doble densitat (120 kg/m³ a la capa superior i 70 kg/m³ a la capa inferior), no revestit, Rocksate Duo Plus “ROCKWOOL”, de 100 mm de gruix, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, fixat al suport amb morter adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesiu DS “ROCKWOOL” i fixacions mecàniques per a instal·lació cargolada (cargol, volandera i tap EPS) Ejothem STR H “ROCKWOOL”; capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus “ROCKWOOL”, armat amb malla de fibra de vidre antiàlcals, REDArt Malla Estàndard “ROCKWOOL”, de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat “ROCKWOOL”, gra 1,5 mm, color blanc, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat “ROCKWOOL”, color blanc. Fins i tot perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	DD1*		1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
4	SC-ST		1,000	15,000	4,850		72,750	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA SOTACOBERTA							
6	SC		2,000	6,900	3,000		41,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,800	3,000		22,800	C#*D#*E#*F#
9	DEDUCCIONS							
10	FE01		-1,000	3,900	2,500		-9,750	C#*D#*E#*F#
11	FE09		-1,000	3,000	2,600		-7,800	C#*D#*E#*F#
12	FE10		-1,000	5,500	2,600		-14,300	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590F796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT 120,100

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Títol 5	01	SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7C25-DDLR	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Solera		1,000	120,000			120,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							120,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Títol 5	02	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P514-C02	m2	C2- Coberta plana invertida no transitable, acabat amb graves. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà - 3. CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, - 4. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 5. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 6. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. Acabat de terrat amb grava reciclada tipus ECOGRAVA (gruix no inferior a 5cm) Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bonera sifònica d'EPDM d 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica adherida sobre làmina bituminosa en calent, i altres elements segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Coberta		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
6	Coberta no transitable Badalot		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
7	Coberta ascensor		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 4

8	Lluernaris*	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			54,000	

2	P514-C03	m2	C3- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre estructura de CLT. Inclou:		
			- 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.		
			Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte.		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	Coberta transitable (sobre CLT)		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,000	

3	P514-C04	m2	C4- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre sostre existent amb bigues metàl·liques a conservar. Inclou:		
			- 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.		
			Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte.		

El sistema s'instal·la a sobre de panells de fusta CLT de 90mm, col·locats a sobre de les bigues metàl·liques existents. La partida de instal·lació dels panells CLT de 90mm està inclosa en el capítol ESTRUCTURA, situat en les ACTUACIONS NO ELEGIBLES.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	Coberta transitable (sobre bigues existents)		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 5

			TOTAL AMIDAMENT	20,000
4	P63B-PI01	u	C5 - Tancament badalot ascensor, col·locat amb fixacions mecàniques en estructura metàl·lica, amb panell sandvitx amb aïllament tèrmic entremig de 100mm a base de llana de roca, i planxes d'acer prelacat d'acabat. - Façana amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat - Coberta amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a coberta, col·locat. Inclou remats perimetral de panell i remat de ràfec final, amb perfil de transecaigües format per planxa metàl·lica plegada de 1mm d'espessor, del mateix color que el panell i segons escollit per la DF en fase d'obra. Partida totalment finalitzada per a donar les garanties completes del conjunt instal·lat.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	1,000				

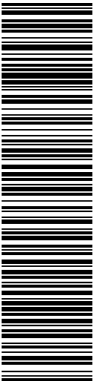
5	P783-PI01	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió aquosa a base de copolímers estirè-acrílics, color vermell o vermell teula, mitjançant SikaFill-200 Fiber del fabricant SIKA o similar, amb una dotació de >= 2 kg/m2 aplicada en dues capes. Inclou la preparació de la superfície i l'aplicació del producte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta torratxa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT	5,000				

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A2	AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Títol 5	03	TANCAMENTS I REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4E4-5NS2	m2	DV13-Barana d'obra per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland 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 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland 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, 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 sense incloure cercols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Barana coberta		1,000	7,000	1,500		10,500	C#*D#*E#*F#
								EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 6

3	1,000	2,300	1,500	3,450	C#*D#*E#*F#
4	1,000	3,400	1,500	5,100	C#*D#*E#*F#
5	1,000	5,200	1,500	7,800	C#*D#*E#*F#
6	1,000	2,200	1,500	3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,150

2 P8J0-R05 m R05-Coronament de paret de 15 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-19 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 240 mm. i interior de suport de 190 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	Badalot		2,000	7,100			14,200	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
4	Ascensor		2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,350			4,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,300

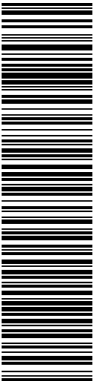
3 P8J0-R06 m R06-Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-25 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 300 mm. i interior de suport de 250 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Barana coberta verda		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SEGONA							
8	T2		1,000	1,250			1,250	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,450

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 7

4	P8J0-R07	m	R07-Coronament de paret de 35 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model MBCT-40 o similar, amb disseny a una aigua i bossell de 20 mm al costat menor, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 470 mm. i interior de suport de 400 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 1000 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. La peça té un pendent de 10º a la cara superior, suficient per complir amb el que disposa el CTE.DB-HS. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. i segellat amb massilla de poliuretà impermeable, petit material i mitjans auxiliars. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SEGONA							
2	T2		2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,800	

5	P8J4-R08	m	R08-Coronament de parets de 14 a 15 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, de les mateixes característiques que els existents, amb morter mixt 1:2:10.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTACOBERTA							
2	T1		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Ràfeg façana principal (col·locació vertical)		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	A justificar					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

6	P5ZD4-52PI	m	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de toves ceràmiques d'elaboració manual, de iguals característiques que el paviment, col·locades amb morter mixt 1:2:10.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	T1		1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3	T2		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
5	DEDUCCIONS							
6	FE05		-1,000	3,000			-3,000	C#*D#*E#*F#
7	FE06		-1,000	5,000			-5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	

7	P5ZDC-IC70	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	Minvell		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 8

8 P83EA-3Y8H m2 Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	BARANA PSC	T						
3	T2		1,000	4,300	1,500		6,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,700	1,500		4,050	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,150	1,500		10,725	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,100	1,500		4,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
9	ASCENSOR COBERTA		2,000	1,950	1,000		3,900	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,100	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,475

Obra 01 PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol 01 PROJECTE PIREP
Títol 3 01 TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4 A2 AÏLLAMENT TÈRMIC EN COBERTES I TERRES
Títol 5 04 INSTAL·LACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	T1		7,200				7,200	C#*D#*E#*F#
3	T2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,200

Obra 01 PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol 01 PROJECTE PIREP
Títol 3 01 TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4 A3 MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR
Títol 5 01 ENDERROCS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2145-NOTF	u	Nota: Resten inclosos en els treballs auxiliars, costos indirectes i tasques complementàries a les descrites en aquest capítol tots aquelles desmuntatges d'elements i petites adequacions necessàries per a dur a terme l'execució de les partides descrites en el present projecte, així com els mitjans auxiliars necessaris per a poder-se executar

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 P2140-4R01 u Arrencada de full, bastiment i porticó de balconera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	FE02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 P2140-4R02 u Arrencada de full i bastiment de porta de fusta d'accés a l'edifici, de fins a 4,00m2, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	FE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	FE04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

4 P2142-4RMR m Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	FE02		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 P2142-P110 m2 Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	FE03 (escopidor)		1,000	1,600	0,500		0,800	C#*D#*E#*F#
3	FE04 (escopidor)		1,000	1,600	0,500		0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,600

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR
Títol 5	02	FUSTERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	PA12-FE01	u	FE01. Conjunt de 4 balconeres de dues fulles batents cada una, per a un buit total d'obra aproximat de 380x250 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmitància tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmitància tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: <table><tr><td>Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000</td><td>Classe 4</td></tr><tr><td>Estantquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000</td><td>Classe E900</td></tr><tr><td>Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000</td><td>Classe C5</td></tr></table> Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i EUR	Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4	Estantquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900	Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4								
Estantquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900								
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5								

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 10

muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							
2	FE01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 PA12-FE02 u
FE02. Balconera de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 106x232 cm, formada per:
F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF.
Transmitància tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.
Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.
V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmitància tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	FE02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

3 PA12-FE03 u
FE03. Balconera de una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x245 cm, amb arc superior, formada per:
F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF.
Transmitància tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.
V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmitància tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D5B0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 11

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	FE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PA12-FE04	u	FE04. Porta d'accès a edifici de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 190x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 92x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.					

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	FE04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PA12-FE05	u	FE05. Balconera formada per una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 240x230 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.					

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A0FBA145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 12

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

FAÇANA PRINCIPAL - BADALOT
- 2

FE05

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 6

PA12-FE06

u

FE05. Balconera formada per una fulla batent i quatre fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 550x230 cm, formada per:
F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.
V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra, tr: 36 dB.

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4
Estantunitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàries. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

FAÇANA PRINCIPAL - BADALOT
- 2

FE05

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 7

P555-FE07

u

FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 0220Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de matorracó - mitjancanya, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida.

Inclou remats, peces especials, toldo solar, repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

COBERTA
- 2

FE07

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 8

P555-FE08

u

FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU0020Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de matorracó - mitjancanya, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida.

Inclou repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostaletas

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA COBERTA
- 2

FE08

2,000

2,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 9

PAN3-PI01

m

Subministre i instal·lació de bastiment de base per a finestra o balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

FE01

2,000

3,800

7,600

C#*D#*E#*F#
- 2

2,000

2,500

5,000

C#*D#*E#*F#
- 3

FE02

4,000

1,050

4,200

C#*D#*E#*F#
- 4

4,000

2,300

9,200

C#*D#*E#*F#
- 5

FE03

2,000

2,450

4,900

C#*D#*E#*F#
- 6

2,000

1,800

3,600

C#*D#*E#*F#
- 7

FE04

2,000

1,850

3,700

C#*D#*E#*F#
- 8

2,000

2,450

4,900

C#*D#*E#*F#
- 9

FE05

2,000

2,300

4,600

C#*D#*E#*F#
- 10

2,000

2,400

4,800

C#*D#*E#*F#
- 11

FE06

2,000

5,500

11,000

C#*D#*E#*F#
- 12

2,000

2,300

4,600

C#*D#*E#*F#
- 13

FE07

4,000

1,000

4,000

C#*D#*E#*F#
- 14

FE08

8,000

1,000

8,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,100

- 10

PAP0-3754

m

Rebaix i preparació de marc de fusta existent de finestra, balconera o porta, per ser utilitzats com a premarc per a la col·locació de nous tancaments practicables, incloent la substitució de fins a un 20 cm de parts en mal estat amb fusta de pi flandes amb tractament de sals de coure amb autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA PRIMERA
- 2

FE02 (verificar en obra)*

2,000

1,050

2,100

C#*D#*E#*F#
- 3

2,000

2,300

4,600

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,700

- 11

NEC030

m

Segellat estanc de la junta entre el marc i el premarc de les noves fusteries exteriors, SOUNDABAND PRO BG1 o similar de 4 mm d'espessor, amb cinta de segellat autoexpansiva i autoadhesiva d'escuma de poliuretà precomprimida, de 10 mm d'amplada i 10 mm d'expansió màxima, de prestacions elevades tèrmiques i acústiques.
Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Tall de la cinta de segellat. Col·locació de la cinta de segellat.

Criteri de mesura de projecte: S'ha realitzat una previsió.
Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons les especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

previsió a justificar

80,100

80,100

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 80,100

- 12

NECCP01

m2

Segellat d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ. Subministre i aplicació de membrana hermètica líquida de polímer reforçat amb fibres que s'aplica ràpidament i fàcilment amb brotxa. Forma una membrana elàstica hermètica a l'aire i al vapor després de l'assecatge. Funciona a gairebé totes les superfícies minerals. Omple esquerdes de fins a 2 mm gràcies a les fibres. El color blau es torna negre en assecar. Un cop sec, es pot aplicar una segona capa (o més) si cal. També es pot pintar o arrebossar una vegada sec.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 14

S'aplicarà en els paraments interiors de l'envolupant tèrmica on hi hagi algun punt crític per les infiltracions d'aire, com per exemple en finestres, forats per pas d'instal·lacions, etc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió a justificar		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR
Títol 5	03	PROTECCIONS SOLARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		1,000	3,800	2,500		9,500	C#*D#*E#*F#
2	FE02		2,000	1,050	2,300		4,830	C#*D#*E#*F#
3	FE03		1,000	2,450	1,800		4,410	C#*D#*E#*F#
4	FE04		1,000	1,850	2,450		4,533	C#*D#*E#*F#
5	FE05		1,000	2,300	2,400		5,520	C#*D#*E#*F#
6	FE06		1,000	5,500	2,300		12,650	C#*D#*E#*F#
7	FE07		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
8	FE08		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							44,443	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A3	MILLORA TÈRMICA DE LA FUSTERIA EXTERIOR
Títol 5	04	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P8K0-6Y81	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FE01		1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
2	FE02		2,000	1,050			2,100	C#*D#*E#*F#
3	FE05		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
4	FE06		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,700	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A4	MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Títol 5	01	ENDERROCS I AJUDES DE PALETA

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY02-PI01	u	Conjunt d'ajuts de paleta per a les instal·lacions de climatització i renovació d'aire. Inclou obertura de forats en forjat, paret de maçoneria, paret de fàbrica ceràmica i envà ceràmic, posterior recatat i enguixat, obertura i recatat posterior de regates en paraments, col·locació de passatubs, ancoratges, i resta d'ajuts de paleta necessaris per a la correcta execució de la instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A4	MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMIQUES
Títol 5	02	SISTEMA VRV

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IBY249	U	Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 "DAIKIN", per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 70 m (70 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 30 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 30 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Inclús elements antivibratoris de terra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SISTEMA VRF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	IBY210	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 16

Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	R		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3

IBY210AR

U

Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IBY210b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	SP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	SC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4

IBY260

U

Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199.

Inclou: Connexionat.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

5

IBY500

U

Sistema de control centralitzat "DAIKIN", per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb unitats connectades mitjançant bus de control DIII-net, amb un màxim de 64 unitats interiors, format per passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació i fixació dels accessoris. Connexionat.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6

IBY505

m

Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització.

Inclou: Estesa del cable. Connexionat.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 17

AMIDAMENT DIRECTE 47,820

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A4	MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Títol 5	03	CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091243, "ALDES", de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 27,890

2	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, "ALDES", de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b)

AMIDAMENT DIRECTE 2,970

3	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, "ALDES", de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c)

AMIDAMENT DIRECTE 2,840

4	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, "ALDES", de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Càlcul		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	SC - Conducte uniforme		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

5	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, "ALDES", de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 18

els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Càlcul		6,450				6,450	C#*D#*E#*F#
2	DD1 - Conducte uniforme		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,450	

6 ICR016 U Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu_Municipal		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

7 ICR016CR U Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu_Municipal		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

8 ICR016DR U Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu_Municipal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

9 ICR016AR U Reducció excèntrica de 125 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu_Municipal		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

10 ICR016BR U Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre.
Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e)

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 19

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1 Arxiu_Municipal 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 ICR0168R U Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016f)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1 Arxiu_Municipal 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 ICR0169R U Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016g)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1 Arxiu_Municipal 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 ICR016MR U Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016h)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1 Arxiu_Municipal 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

14 ICR016NR U Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016i)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1 Arxiu_Municipal 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

15 ICR021 m² Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 20

connectar, sense descomptar les peces especials.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 41,190

16 ICR030 U Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

17 ICR030AR U Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Polivalent		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

18 ICR030BR U Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu 1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

19 ICR030CR U Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Despatx		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

20 ICR030DR U Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 21

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aseo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 ICR030ER U Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00020010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030f)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestibul		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

22 ICR030FR U Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030g)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Ingrés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23 ICR030GR U Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030h)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

24 ICR050 U Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Arxiu 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 22

		TOTAL AMIDAMENT		2,000
25	ICR050AR	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050b)	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		1,000
26	ICR050BR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050c)	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Sala Ingrés		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Despatx		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		4,000
27	ICR050CR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050d)	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		1,000
28	ICR050DR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050e)	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vestíbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		1,000
29	ICR050ER	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 23

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050f)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

30 ICR050FR U Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050g)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Polivalent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

31 ICR070 U Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

32 ICR070AR U Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b)

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

33 ICR070BR U Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

34 ICR110 U Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	DD1/DD2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

35	ICR110AR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	R		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

36	ICR110BR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Accessoris: joc de filtres d'aire. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110c)					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	SC/ST		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000

37	ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					

AMIDAMENT DIRECTE							14,620

38	ICN010AR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN010b)					

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 25

			AMIDAMENT DIRECTE	20,000
39	ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-32, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,450
40	ICN040	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F "DAIKIN", potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior 7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2", monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb, cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificada d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través d'App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m. Inclús elements antivibrators de terra per a recolzament de la unitat exterior i elements per a suspensió del sostre per a la unitat interior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SISTEMA ARXIU		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	1,000

41	ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Càlcul		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	A justificar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	22,000

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 26

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A5	INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PGE5-CPPI01	u	Subministrament i muntatge del mòdul solar fotovoltaic monocristal·lí, model CANADIAN SOLAR HiKu6-CS6L-MS o similar, potència pic de 455Wp, amb 120 cèl·lules monocristal·lines, de 1903x1134x30 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre templat, caixa de connexió precablejat amb connectors MC4, 3 diodes de by-pass, amb una eficiència del 21,1%, o superior. Inclou el transport i descàrrega fins al lloc de la instal·lació. Anys de garantia de producte de fabricació i anys de garantia linial de la potència nominal, segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Mòduls		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

2	PGE5-CPPI02	u	Subministrament i muntatge d'estructura de suport i fixació dels mòduls de manera coplanar sobre coberta plana acabada amb graves, amb varilles roscades directament sobre subestructura de fusta, amb perfil·leria fabricada amb alumini estructural d'aleació 6005A y tractament tèrmic T6. Tornilleria acer inoxidable A2-70. Normativa UNE-EN1991-1-3:2004 i -4:2007 200N/m2 (càrrega neu) Vv 27m/sg. La fixació del mòdul al perfil és mitjançant peça omega superior, amb tornilleria autoblocant i arandela de pressió; vàlida per mòduls desde 35 a 50 mm de gruix. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3	PGE5-CPPI03	u	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 5º d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Mòduls		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

4	PGE5-PI04	u	Subministrament i muntatge de microinversors ENPHASE IQ 7A o similar, compatible amb mòduls de 72 cèl·lules, màxim 460Wp. Connectors MC4 integrats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Mòduls		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

5	PGD5-CPPI05	u	Instal·lació de caixa de proteccions de corrent alterna a la caixa general de protecció, abans de la seva connexió, formada per 2 PIA's de 20A 2P, un PIA de 6A 2P, un interruptor diferencial de 25A 2P 30mA tipus A, instal·lat dins del QGP.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 27

6 PG33-CPPI10 u Equip de monitoratge i control de ENPHASE, format pel ENVOY-S METERED i el RELE Q1, junt amb el comptador e-meter monofàsic smart power sensor per a mesura del consum de l'edifici i de la producció fotovoltaica. Instal·lació al quadre general de l'edifici i comunicació amb l'inversor amb cable de comunicacions amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, per a la connexió de la xarxa RS485 dels elements de monitoratge de la instal·lació fotovoltaica

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 PG33-CPPI06 m Cable manguera multipolar RZ1-K de 3x6mm2 pel cablejat de la part AC de la sortida dels microinversors fins a la connexió al quadre general de la planta baixa, instal·lat dins de Canallització amb tub rígida de PVC de 25 mm grapat per la paret fins a connectar al baixant a planta baixa, on es farà la transició a tub corrugat flexible per sobre del fals sostre, grapat al forjat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

8 PG33-CPPI01 u Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE) per l'empresa instal·ladora autoritzada, categoria especialista, com a final d'instal·lació. Tramitació de la inscripció de la instal·lació d'autoconsum al RITSIC (taxa inclosa) i el RAC. Dossier de legalització segons indicat en memòria del Projecte. Inclou As-Built

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 PB70-HC74 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE-EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Badalot		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 PQN1-HAA5 m Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paretat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala a badalot		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	02	IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IIC020	u	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescentes, 250 VA per a làmpades fluorescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre. Instal·lació en la superfície del sostre. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 28

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sensors		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

2	PHB3-PIT1	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUD 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	DD1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	DD2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	*		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

3	PHB3-PIT2	m	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.					

Adicionalment, s'inclou la mecanització de la tira led flexible en el passamà B01 format per fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm i formació de canal necessària per la col·locació dels accessoris per la seva instal·lació i correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	DD1		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
3	E (PB A P1)		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							
5	E (P1 A PSC)		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	

4	PHB3-PIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	SI		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	B		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							
5	DE		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	DX		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 29

			TOTAL AMIDAMENT	15,000
5	PHB3-PIT4	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK/ o similar - Downlight encastrable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Luminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	R		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	6,000
6	PHB3-PIT5	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Luminària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	R		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	8,000
7	PHB3-PIT6	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I. Inclou subministre i la instal·lació del carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	R		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	14,000
8	PHB3-PIT7	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dali incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexió, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	ST		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	SP		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 30

		TOTAL AMIDAMENT		15,000
9	PHB3-PIT8	u	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	EXT		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
4	EXT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	PLANTA SOTA COBERTA							
6	EXT		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		9,000
10	PHB3-PIT9	u	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	EXT		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTA COBERTA							
4	EXT		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		12,000
11	PHB3-PI10	u	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - L·luminària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafiat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 ° i -30 °. Hores de vida: 60.000 L90 B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	EXT		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA SOTA COBERTA							
4	EXT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		3,000
12	PHB3-PI11	u	T11 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight en superfície circular model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. L·luminària amb equip electrònic Dalí inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 31

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	SC		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

13 PHB3-PI12 m T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	EXT		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

14 PHB3-PI13 m T13 - Tira flexible per a instal·lar en cel ras, LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.

S'inclou la mecanització de la tira led flexible en el cortiner del cel ras continu S01 format per placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, i formació de canal necessària per la col·locació dels accessoris per la seva instal·lació i correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	R - cortiner cel ras		2,000	2,600			5,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,200	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	01	CONNEXIÓ A TERRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEP010	U	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici composta per 80m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia principal de presa de terra de l'edifici, soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra d'els pilars de formigó a connectar. Inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou la connexió a terra de les safates metàl·liques per el pas de les instal·lacions elèctriques. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 32

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	02	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	31,130			31,130	C#*D#*E#*F#
3	A justificar		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,130	

2	IEO010AR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	7,830			7,830	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,830	

3	IEO010BR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c)

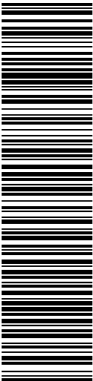
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	11,010			11,010	C#*D#*E#*F#
3	A justificar		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,010	

4	IEO010CR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 33

1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	1,490			1,490	C#*D#*E#*F#
3	A justificar		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,490	
5	IEO010DR	m	Canalització de canal protectora de PVC rígid, de 20x75 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010e)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,900	
6	IEO010ER	m	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010f)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	2,780			2,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,780	
7	IEO010FR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010g)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	191,900			191,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							191,900	
8	IEO010GR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010h)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	316,700			316,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							316,700	
9	IEO010HR	m	Canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 34

(IEO010i)								
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	37,380			37,380	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,380	
10	IEO010IR	m	Canalització de tub corbable, subministrat en rotlle, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010j)					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
11	IEO010JR	m	Canalització de tub rígida d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010k)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	23,200			23,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,200	
12	IEO010KR	m	Canalització de tub rígida d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010l)					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
13	IEO010LR	m	Canalització de tub rígida d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010m)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	85,390			85,390	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,390	
14	IEO010MR	m	Canalització de tub rígida d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.					

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 35

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010n)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	4,940			4,940	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,940

15 IEO010NR m
Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010o)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

16 IEO010SR m
Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície.
Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010p)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	03	CABLEJAT

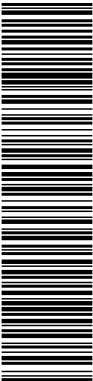
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEH012	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	1.533,300			1.533,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.533,300

2 IEH0128R m
Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b)

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 36

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	1.245,060			1.245,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	1.245,060

3	IEH0129R	m						

Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	379,140			379,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	379,140

4	IEH012ER	m						

Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012d)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Derivació individual (Quadre individual 1)		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	3,500

5	IEH012FR	m						

Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclús accessoris i elements de subjecció.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012e)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	14,670			14,670	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	14,670

6	IEH012CR	m						

Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció.
Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012f)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Instal·lació interior (Quadre individual 1)		1,000	28,250			28,250	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 37

TOTAL AMIDAMENT 28,250

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	04	CAIXES GENERALS DE PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en edifici terciari, de caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CPM-1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	REP0002	u	Formació de forat en façana de mamposteria, per la instal·lació de la nova Caixa de protecció i mesura - CPM2, de dimensions 516x536x227mm per a deixar preparat el forat per al muntatge de la nova Caixa CPM2. Inclou premarcatge i tall de paret del forat perimetral necessari a obrir i executar Inclou l'enderroc complet, allissat i arestat de cantonades i vèrtex i col·locació de dintell si s'escau. Inclou tapiat parcial del forat en aquells casos necessaris i arrebossat i cantejat exterior del parament, brancals, dintell i ampit. Inclou feines a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou base de formigó de 15 cm de gruix, parets perimetrals de fàbrica ceràmica de maó perforat de 14 cm d'espessor, amb claus d'arriostament, llinda de ceràmica armada, farcit de buits i arrebossat de paraments interiors. Inclou neteja i obertura perfectament preparada per la instal·lació del CPM2. Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana principal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A6	MILLORA DEL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ
Títol 5	03	ELECTRICITAT
Títol 3 (1)	05	INSTAL·LACIONS INTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IEI070	U	Quadre individual format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 38

interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat.
Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre individual 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 IEI090 U
Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma alta amb tecla o tapa de color i marc de color i monobloc de superfície (IP55); caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats.
Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadre individual 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A7	CONTROL CENTRALITZAT D'EDIFICIS
Títol 5	01	SISTEMA LOXONE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	LOX0001	u	Miniserver Loxone. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat.	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
2	LOX0002	u	Font d'alimentació de 24V 1,3A	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
3	LOX0003	u	Mòdul d'extensió a Modbus	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
4	LOX1000	u	Programació del sistema de LOXONE amb les següents funcions: - Control d'accés fins a 38 punts - Control de climatització i la renovació d'aire de totes les estances - Control on/off de la il·luminació de les estances.	AMIDAMENT DIRECTE 1,000
5	IMK930	m	Rotllo de cable Loxone Tree de 200 metres. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Connexionat.	AMIDAMENT DIRECTE 100,000

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 39

6	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables.	AMIDAMENT DIRECTE	50,000
7	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació, fixació de l'element i les bornes de connexió	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	LOX0004	u	Comptador Energia Modbus	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
9	LOX0005	u	Sensor Confort Tree Antracita	AMIDAMENT DIRECTE	4,000
10	PEVB-CP6P01	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	PEVB-CP6P02	u	Sonda de qualitat d'aire ambient per interior, amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model AM319 de fabricant Milesight o de característiques equivalents, amb medició de PPM de CO2, VOC, PPM2,5, PPM10, HCHO/O3, Temperatura i Humitat, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.Inclou subministre i col·locació.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000
12	PEVB-CP6P03	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per interior amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-034 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació.	AMIDAMENT DIRECTE	3,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A7	CONTROL CENTRALITZAT D'EDIFICIS
Títol 5	02	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems. Inclou: Col·locació del multiplexor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 40

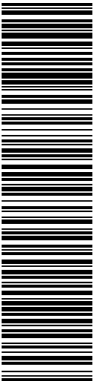
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
3	IAF070AR	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IAF070b)	
			AMIDAMENT DIRECTE	200,000
4	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
5	ILI010	m	Canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 3 tubs de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Instal·lació encastada. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
			AMIDAMENT DIRECTE	200,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A8	GENERAL
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTA0101	u	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - Les Despeses auxiliars tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a l'acabat correcte de qualsevol unitat d'obra es consideren inclosos en el preu de la unitat, encara que no estiguin especificats en la descomposició o descripció dels preus. - Les Despeses indirectes següents: les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, de comunicacions, d'edificació de magatzems, de tallers, de pavellons provisionals per a obrers, de laboratoris, etc., així com les del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i les dels imprevistos. - En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns. - Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris.

EUR

DOCUMENT	IDENTIFICADORS	
PROJECTE (TD99-010): PROJECT_AMIDAMENTS I PRESSUPOST_25012024		
ALTRES DADES	SIGNATURES	ESTAT
Codi per a validació: 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ Data d'emissió: 10 de Març de 2024 a les 12:15:13 Pàgina 119 de 652		NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 41

- La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici.

- S'ha de complir amb tots els requisits pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.).

- En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes:

- * Bastida;
- * Eines petites estrictament necessàries per fer la unitat d'obra (màquina de perforar, regle, etc.)
- * Neteja de la runa produïda per la realització de la unitat d'obra
- * Trasllat del material propi de la unitat d'obra dins de l'obra
- * Lloguer de petita maquinària; etc.
- * Descàrregues dels camions.
- * Càrrega, descàrrega i elevació de materials.
- * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball.
- * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i el seu posterior tapat.
- * Obertura i tapat de regates, rases, buits, suports, etc ... i el seu posterior tapat, i segellat.
- * Execució de forats d'instal·lacions en forjats, ja sigui amb formació de calaixos d'encofrat o en perforacions amb màquina d'aigua o equivalent.
- * Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements.
- * Col·locació de passa murs.
- * Fixació de suports.
- * Construcció de bancades.
- * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats.
- * Obertura de forats en falsos sostres.
- * Col·locació de bastiment de base.
- * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc.
- * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa.
- * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació.
- * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars.
- * Neteja final i retirada de runes.

- Trasllat i muntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per executar l'obra amb correctes garanties en matèria de seguretat i salut, maquinària, bastides, mitjans d'elevació de persones i material i epis necessaris.

- Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sinies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc ...

- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra.

* La senyalectica de l'obra vers l'espai públic seguirà les indicacions o requeriments dels serveis tècnics municipal

- Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament.

- Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc i desmuntatge de les instal·lacions provisionals.

- Llicències, taxes i permisos dels provisionals de l'obra són a càrrec de l'empresa constructora adjudicatària

- Zona d'ubicació de la deixalleria de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada.

- Cartell d'identificació de l'obra, s'instal·larà durant implantació de l'obra i acta de replanteig, segons indicacions del Consorci Metropolità de l'Habitatge de Barcelona instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat vial o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà segons model acordat.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 NOTA01011 u

Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i CTE, per poder ser acceptades.

Es lliurarà la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de la seva col·locació, per la seva acceptació i inici de tasques.

Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material en totes les plantes,

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 42

baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc, tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, i adoptar les mesures necessàries en tot moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra.

L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per al seu ús immediat segons fases d'execució.

Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes hauran de verificar en obra pel contractista. Qualsevol enderroc a realitzar-se ha de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat.

L'estat d'amidaments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments han de ser revisades i acceptades pel contractista a la signatura del contracte. L'estat d'amidments detallat inclou en el preu unitari la part proporcional de mermes normals d'obra, sense que per aquest motiu es pugui reclamar un increment d'amidament.

L'estat d'amidaments especifica expressament la unitat de mesura de cada partida, sense possibilitat a reclamació perquè per necessitats d'obra o contractacions a tercers es pugui establir una dimensió mínima de les mateixes.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
3	NOTA01012	u	Tots les tasques i subtasques derivades i necessàries de les partides descrites en el present pressupost per a la correcta execució de les feines es donen per enteses i incloses, així com els mitjans auxiliars necessaries d'elevació, transport, i seguretat i salut i les gestions amb companyies, administració i d'altres entitats externes vinculades a les partides descrites a obra.	

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	NOTA01013	u	Totes les tasques caldrà que s'estableixin sota una planificació, coordinació i cronologia de les partides i activitats prèviament acordades conjuntament amb la DF i els agents representats de la propietat i promotora, podent-se realitzar de forma alterna si fos necessari tasques i partides dels diferents capítols que conformen el pressupost.	

La cronologia i planificació de les tasques i del conjunt de les obres serà la necessària per a que sigui possible l'execució de les obres en el seu conjunt amb el menor impacte per als usuaris i per a que es disposin dels menors elements provisionals necessaris i durant el menor temps possible.

Està considerat el rendiment de l'execució de les partides descrites segons especificacions concretes per aquesta obra, sense que això pugui suposar en cap cas reclamacions per afectacions de rendiments i terminis.

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
5	P127-P111	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km.	

La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	Cos principal		1,000	8,000	8,000		64,000	C#*D#*E#*F#
3	Torratxa		1,000	2,500	4,000		10,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta sota coberta (badalot)		1,000	7,000	4,000		28,000	C#*D#*E#*F#
6	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
7	Planta primera		1,000	8,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#
8	Planta sota coberta (badalot)		1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#
10	INTERIORS							
11	Planta primera		1,000	7,000	3,100		21,700	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AFBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 43

12	1,000	13,000	3,100	40,300	C#*D#*E#*F#
13	1,000	4,000	3,100	12,400	C#*D#*E#*F#
14	1,000	13,000	3,100	40,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 296,700

6 P127-HKBN m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	Torratxa laterals		2,000	2,500	4,000		20,000	C#*D#*E#*F#
3	Torratxa posterior		1,000	2,500	4,000		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,000

7 P126-PI01 m2 Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km.
Un cop s'inici l'execució de les obres, i posteriorment a la realització del pla de cales, es decidirà quina zona s'haurà d'estintolar, previament a l'inici dels enderroc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MITGERES							
2	Esquerra (adjacent a n°6)		1,000	7,000	7,000		49,000	C#*D#*E#*F#
3	Dreta (adjacent a n°2)		1,000	5,000	7,000		35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 84,000

8 P121-PI01 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats.

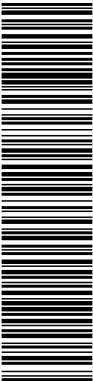
La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici.

S'ha previst uns dies de bastida muntada segons establert en descomposat d'amidament. L'endarriment o allargament d'aquesta fase per part de l'empresa contractista no donarà dret a reclamació d'increment de dies d'amortització. Es certificarà els dies realment muntada la bastida si finalment són menors als dies previstos. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASTIDES ACCÈS NORMAL							
2	FAÇANA PRINCIPAL							C#*D#*E#*F#
3	Cos principal		1,000	8,000	8,000	90,000	5.760,000	C#*D#*E#*F#
4	Torratxa		1,000	2,500	4,000	90,000	900,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta sota coberta (badalot)		1,000	7,000	4,000	90,000	2.520,000	C#*D#*E#*F#
7	FAÇANA POSTERIOR							C#*D#*E#*F#
8	Planta primera		1,000	8,000	6,000	90,000	4.320,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta sota coberta (badalot)		1,000	8,000	4,000	90,000	2.880,000	C#*D#*E#*F#
11	INTERIORS							C#*D#*E#*F#
12	Planta primera		1,000	7,000	3,100	30,000	651,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	13,000	3,100	30,000	1.209,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,000	3,100	30,000	372,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 44

15		1,000	13,000	3,100	30,000	1.209,000	C#*D#*E#*F#
17	BASTIDES DE DIFICIL ACCÈS						
18	PLANTA SOTA COBERTA						
19	Torratxa laterals	2,000	2,500	4,000	90,000	1.800,000	C#*D#*E#*F#
20	Torratxa posterior	1,000	2,500	4,000	90,000	900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22.521,000

9 P120-PI01 m2 Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, sistema de contrapès i fonamentació necessària per a suport d'estructura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MITGERES							
2	Esquerra (adjacent a nº6)		1,000	7,000	7,000	60,000	2.940,000	C#*D#*E#*F#
3	Dreta (adjacent a nº2)		1,000	5,000	7,000	60,000	2.100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.040,000

10 P191-PI01 u Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, en parament horitzontal o vertical, per a inspecció de diferents capes i material de base, verificar instal·lació o estructura, en parament de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pla de cales a definir per la DF		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

11 P185-HPDB u Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Al finalitzar els enderrocs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	A justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

12 P124-H9AF u Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 P124-H9AE u Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

14 YCLPI01 Ud Subministrament, col·locació i desmuntatge de línia d'ancoratge horitzontal temporal, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 20 m de longitud màxima, per assegurar fins a tres operaris, classe C, composta per 2 plaques d'ancoratge i 1 línia d'ancoratge flexible , formada per 1 absorbidor d'energia amb indicador de tensió i indicador de nombre de caigudes; 1 tensor i 20 m de cable, d'acer galvanitzat, de 8 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, amb premsat terminal amb casquet de coure, guardacable i connector en un extrem, amortitzable en 3 usos. Fins i tot elements per a fixació mecànica a parament de les plaques d'ancoratge.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	previsió a justificar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

15 P1D2-PI01 m2 Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües. Un cop finalitzat l'enderroc parcial de l'edificació, es valorarà la opció de instal·lar els tendals de lona per tal de protegir les mitgeres davant la humitat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Mitgera esquerra		1,000	10,000	6,000		60,000	C#*D#*E#*F#
2	Mitgera dreta		1,000	9,000	6,000		54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

114,000

16 P214W-FEMJ m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Previsió a justificar		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

17 PRE0001 u Unitat de reparació

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	01	TIPUS A - MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA
Títol 4	A8	GENERAL
Títol 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5V0-CQ01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, realitzada per una Entitat de Control Extern, segons la norma UNE 104401. Inclou l'entrega d'un Informe Tècnic signat per la Entitat de Control, documentant i acreditant els resultats obtinguts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	T2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	T1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA COBERTA							
5	Badalot + torratxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

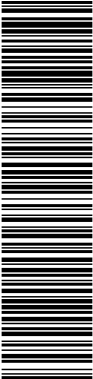
2 BLOW-CP01 u Assaig Blower Door Test, per medir les infiltracions d'aire en l'edifici. Inclou la instal·lació dels ventiladors, segellat de les obertures i forats necessaris, i tota la preparació necessària. També inclou busqueda i detecció dels punts on hi ha infiltracions d'aire, i un informe tècnic complet per cada un dels assajos realitzats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Durant execució obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Al finalitzar les obres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720DA4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

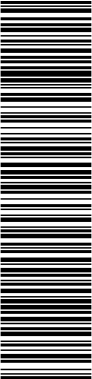
Data: 24/01/24 Pàg.: 46

TOTAL AMIDAMENT							2,000
3	CQPI01	u	Inspecció en mostra de l'edifici, amb realització de fotografies termografies, per mesurar la temperatura de l'envolupant, verificar la correcta execució del sistema de trasdossat amb aïllament tèrmic de les façanes i del sistema SATE. Es realitzarà un assaig durant l'execució i l'altre en finalitzar la col·locació del sistema. El tècnic haurà d'estar certificat a termografia i s'haurà de realitzar mitjançant un equip amb una resolució mínima de 640x480 píxels i certificat de calibració actualitzat. Inclou la localització de filtracions, comprovacions de l'estat de les diferents embolcalls, anàlisi d'imatges i de les dades recollides, i la redacció d'un informe de cadascuna de les visites.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Durant l'execució		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	Al finalitzar l'execució		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
4	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Façana principal		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	Façana posterior		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000
5	CQSA01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Façana posterior		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000
6	PGD4-PI01	u	Mesurament de la resistència de la posada de terra (Ohms).				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Parallamps		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
2	Posada de terra edifici		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	B1	MILLORA DEL SISTEMA D'ESTALVI D'AIGUA
Títol 5	01	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mirall		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 47

Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	B1	MILLORA DEL SISTEMA D'ESTALVI D'AIGUA
Títol 5	02	AIXETES I APARELLS SANITARIS

NUM.

CODI

UA

DESCRIPCIÓ

1

PJ11C-PI01

u

Inodor de porcellana esmaltada per a mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega 3/6 l i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de Roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	B		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2

PJ117-3BT2

u

Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	B		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3

PJ21C-PI01

u

Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo amb airejador, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Fluent de Roca o equivalent, amb entrada de 1/2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	B		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4

PJ41-HA1W

u

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	B		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

5

PJ181-PI01

u

Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de l'armari AR02.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	SC/ST		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

6

PJ210-3YQP

u

Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, de llautó esmaltat de color preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	SC/ST		1,000				1,000	C##D##E##F#

EUR

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	02	TIPUS B - MILLORA DE LA SOSTENIBILITAT AMBIENTAL
Títol 4	B2	GENERAL
Títol 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P5V0-CQ01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, realitzada per una Entitat de Control Extern, segons la norma UNE 104401. Inclou l'entrega d'un Informe Tècnic signat per la Entitat de Control, documentant i acreditant els resultats obtinguts.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	CV		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT
Títol 4	C1	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT FÍSICA
Títol 5	01	ASCENSOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL20-PI01	u	Subministrament i instal·lació completa de 1 ascensor elèctric OTIS Gen2 Flex +, model GE1182CU, o equivalent. Sense cambra de màquines i amb el quadre de maniobra situat a una distància de 25 metres com a màxim de la porta superior, de freqüència variable i velocitat 1 m/s amb anivellament de precisió, 3 parades, 3 accessos, 2 costats a 90º, 900 kg de càrrega útil, 11 passatgers. Recorregut de 6,5 m aprox. Dimensions de buit per unitat: 1950 x 1680 mm. (amplada x fons) i fossa de 1050 mm. Dimensions de cabina 1400 x 1400 x 2200 mm. (amplada x fons x alt). Portes de pis recolzades al forjat de planta, amb pas lliure de 900 x 2000 mm. (ample x alt), amb obertura automàtica lateral, de dues fulles. Maniobra col·lectiva en baixada amb sistema de comunicació CAN-BUS.

Cabina Col·lecció Natural, acabat Standard de plafons verticals en skinplate en parets i terra, i terra amb recés de 22mm. Il·luminació controlada amb dispositiu d'apagada automàtica del llum a la cabina. Llum d'emergència (3 hores de durada de la bateria). Porta de la cabina automàtica telescòpica de dues fulles acabada en Acer inoxidable setinat i embocadura de la cabina amb Acer inoxidable setinat.

Portes dels replans: Automàtiques telescòpiquesde dues fulles acoblades a la porta de la cabina. Acabament de l'embarcament frontal amb acer inoxidable raspallat a les plantes 1 i 2. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament frontal a les plantes 1 i 2. Acabament de l'embarcament posterior en acer inoxidable raspallat a les plantes 0. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament posterior a les plantes 0.

Marc: Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, de cara al replà de les plantes 1 i 2. Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, costat posterior al replà de la planta 0. Mateix acabament que les portes de replà.

Accessoris: Passamà tipus ONDA amb barra en crom setinat i terminacions en crom setinat posicionat davant el quadre de comandament, Sostre decoratiu amb llum Acabat en acer inoxidable setinat, Sòcols d'alumini, Acabament dels accessoris de cabina, Detector per cortina d'infrarojos.

Dispositiu "Pulse": Sistema electrònic que monitora permanentment l'estat dels fils d'acer de les cintes; 24 hores al dia, 7 dies a la setmana.

Acabaments diversos: Placa amb indicador de replà en Braille. Quadre de maniobra ubicat a l'última planta, al mateix costat que la màquina acabat en Acer inoxidable setinat.

Inclusa escala d'accés al fossat i enllumenat de buit. Totalment muntat, connectat i provat, sense incloure ajuts de paleta. Inclou: Replanteig. Col·locació de tacs antivibratoris. Fixació del grup. Muntatge del quadre de maniobra. Proves de servei. Conformi Reial Decret 203/2016 i transposició de la Directiva d'Ascensors

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-45B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 49

2014/33/UE. Dissenyat sota els criteris de seguretat de les normes UNE EN:81-20 i 21 i UNE EN:81-50. Conformi a la Directiva de Compatibilitat Electromagnètica 2014/30/UE.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ascensor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT
Títol 4	C2	MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT COGNITIVA I SENSORIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB92-H8NW	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PSC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

2	PB92-CP01	m2	Vinil autoadhesiuamb col.locat en el paviment ceràmic existent, per tal de millorar la senyalització dels usos de cada una de les aules de l'edifici i millorar l'accessibilitat sensorial i cognitiva. Inclou el subministre del vinil autoadhesiu, i la seva col.locació.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	03	TIPUS C - MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT
Títol 4	C3	GENERAL
Títol 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 50

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D1	MILLORA PROTECCIÓ FRONT EL FOC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 7 detectors òptics de fums, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígida, blindada, 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. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1	Central de detecció automàtica d'incendis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	IOA020	U	Lluminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Instal·lació en superfície en zones comuns. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

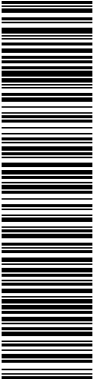
3	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminescent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT 5,000

4 IOS020 U Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació.
Inclou: Replanteig. Fixació al parament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

5 IOX010 U Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, allotjat en armari de xapa d'acer acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000, amb porta per envidrar, de 270x640x220 mm. Inclús lluna incolora i accessoris de muntatge.
Inclou: Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, ajust i fixació del vidre.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

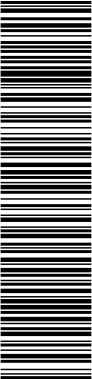
6 IOJ010 U Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior major de 21 mm i menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 60, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell.
Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

7 IOJ010AR U Segellat de pas de canalitzacions de cables, de diàmetre exterior menor o igual de 16 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell.
Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOJ010b)

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A0AFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 52

8	PM10-PI01	U	Sistema antincendi complet format per equip de detecció i extinció. Sistema a base de Gas Novec 1230 o similar de carga aproximada 130 Kg, inclou els cilindres contenidors dels gas Novec 1230 / FK-5-1-12 o similars característiques, presuritzat amb nitrogen, valvules i difusors de descarga, amb sistema de distribució i accesoris per la monitorització del sistema. Components inclosos, detectors de fums, toberes de descarga, display i central antinincendis, avisador de incendis, alarma incendis, alarma predescarga i descarga. Tot el sistema completament instalat i certificat.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arxiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D2	PROTECCIÓ FRONT EL LLAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IPE030	U	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus “PDC”, avanç de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controller Plus, model AT-1515 “APLICACIONES TECNOLÓGICAS”, col·locat en coberta sobre màntil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A “APLICACIONES TECNOLÓGICAS”, de 1 1/2” de diàmetre i 6 m de longitud. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del màntil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	IPI010	U	Sistema intern de protecció contra sobretensions, format per 6 protectors contra sobretensions: 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (Iimp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre principal, 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, intensitat màxima de descàrrega 30 kA, intensitat nominal de descàrrega 10 kA, tensió en circuit obert amb ona combinada 6 kV, nivell de protecció 0,9 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre secundari, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, per a la línia telefònica analògica, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, per a la línia de transmissió de dades, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, per a la línia informàtica i 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida tipus “F”, banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, per a la línia de transmissió de senyals de radiodifusió sonora i televisió. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	PM90-PI01	u	Revisió i diagnostic de la instal·lació existent de parallamps, per l'adequació del sistema a la normativa vigent. Inclou detecció de la xarxa existent de presa de terra, i mesuraments de la Resistència amb aparell teluròmetre.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS		Data: 24/01/24		Pàg.: 53
1	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT		1,000		

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D3	SUBSTITUCIÓ ELEMENTS AMB AMIANT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21G1-W8Z3	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA POSTERIOR							
2	Baixant		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	COBERTA CATALANA							
4	Ventilació		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	TORRATXA							
6	Baixant		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	A justificar		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

2	P214K-16UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment de 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 (400 galgues), càrrega sobre camió o contenidor					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	TR - Coberta inclinada		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	02	TANCAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6125-DV05	m2	DV05-Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	ASC		2,000	1,950	2,600		10,140	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,100	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#
4	B		1,000	1,350	2,600		3,510	C#*D#*E#*F#
5	DD1		1,000	6,200	2,600		16,120	C#*D#*E#*F#
6	E		1,000	3,700	2,600		9,620	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							
8	ASC		2,000	1,950	2,600		10,140	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 54

9		2,000	2,100	2,600	10,920	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SOTA COBERTA					
11	ASC	2,000	1,950	2,600	10,140	C#*D#*E#*F#
12		2,000	2,100	2,600	10,920	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA COBERTA					
14	ASC	2,000	1,950	1,000	3,900	C#*D#*E#*F#
15		2,000	2,100	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,530

2 P6143-DV06 m2 DV06-Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Calaix instal·lacions ESC-ASC		2,000	0,250	2,850		1,425	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,100	2,850		5,985	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							
5	Calaix instal·lacions ESC-ASC		2,000	0,250	3,300		1,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,100	3,300		6,930	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA SEGONA							
8	Calaix instal·lacions ESC-ASC		2,000	0,250	3,000		1,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,100	3,000		6,300	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SEGONA							
11	Calaix instal·lacions ESC-ASC		2,000	0,250	1,000		0,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,100	1,000		2,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,390

3 P654-DV07 m2 DV07-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, una 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 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	B		1,000	3,600	2,500		9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,700	2,500		6,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,750

4 P654-DV08 m2 DV08-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	DD2		1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,250

5 P83EA-DV14 m2 DV14-Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24

Pàg.: 55

1	PLANTA PRIMERA							
2	SP	1,000	1,000	3,000		3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						3,000		
6	P6125-DV15	m2	DV15-Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recrescuts murs (a justificar)		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						30,000		

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	03	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P89I-R01	m2	R01.1-Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color a definir per la DF, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARTIDA DV01							
2	PLANTA BAIXA							
3	R		1,000	7,600	2,500		19,000	C#*D#*E#*F#
4	DD1		1,000	7,600	2,500		19,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
6	DD2		1,000	8,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
8	SP		1,000	7,600	3,000		22,800	C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
10	DEDUCCIONS							C#*D#*E#*F#
11	FE3		-0,500	1,600	2,300		-1,840	C#*D#*E#*F#
12	FE4		-0,500	1,650	2,300		-1,898	C#*D#*E#*F#
13	FE2		-1,000	1,050	2,300		-2,415	C#*D#*E#*F#
15	PARTIDA DV02							
16	PLANTA BAIXA							
17	R		2,000	2,750	2,500		13,750	C#*D#*E#*F#
18	E		1,000	3,800	2,500		9,500	C#*D#*E#*F#
19	SI		1,000	5,000	2,500		12,500	C#*D#*E#*F#
20	DD1		1,000	6,400	2,500		16,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,000	2,500		10,000	C#*D#*E#*F#
22	DD1 - PILARS		3,000	1,050	2,500		7,875	C#*D#*E#*F#
23			3,000	0,800	2,500		6,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	0,500	2,500		1,250	C#*D#*E#*F#
25	DD2 - PILARS		1,000	0,600	2,500		1,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	0,800	2,500		2,000	C#*D#*E#*F#
27	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
28	SP		2,000	3,000	3,000		18,000	C#*D#*E#*F#
30	PARTIDA DV07							
31	PLANTA BAIXA							
32	B		1,000	3,600	2,500		9,000	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,700	2,500		6,750	C#*D#*E#*F#
35	PARTIDA DV08							

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 56

TOTAL AMIDAMENT	301,772

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARTIDA DV05							
2	PLANTA BAIXA							C#*D#*E#*F#
3	ASC		1,000	2,700	2,600		7,020	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,100	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#
5	SI		1,000	1,300	2,600		3,380	C#*D#*E#*F#
6	E		1,000	3,100	2,600		8,060	C#*D#*E#*F#
7	PLANTA PRIMERA							
8	ASC		2,000	2,700	2,600		14,040	C#*D#*E#*F#
9			2,000	2,100	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA SOTA COBERTA							
11	ASC		2,000	2,700	2,600		14,040	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,100	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#
13	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
14	ASC		2,000	2,700	1,000		5,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,100	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#
17	A justificar					25,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	113,900

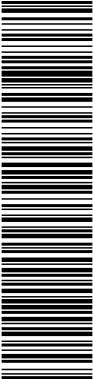
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	B		2,000	1,600	2,300		7,360	C#*D##*E#*F#
3			2,000	3,600	2,300		16,560	C#*D##*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	23,920

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PARTIDA DV05+DV06							
2	PLANTA BAIXA							
3	ASC		1,000	2,700	2,500		6,750	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,100	2,500		10,500	C#*D#*E#*F#
5	B		2,000	1,600	2,500		8,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,600	2,500		18,000	C#*D#*E#*F#
7	DD1		1,000	6,200	2,500		15,500	C#*D#*E#*F#
8	E		1,000	3,700	2,500		9,250	C#*D#*E#*F#
9	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
10	ASC		2,000	2,700	2,600		14,040	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,100	2,600		10,920	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 57

12	PLANTA SOTA COBERTA					C#*D#*E#*F#
13	ASC	2,000	2,700	2,600	14,040	C#*D#*E#*F#
14		2,000	2,100	2,600	10,920	C#*D#*E#*F#
15	PLANTA COBERTA					C#*D#*E#*F#
16	ASC	2,000	2,700	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#
17		2,000	2,100	1,000	4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 127,520

5	P7CE0-R09	m2	R09-Sistema d'acabat exterior anti-fissures de rehabilitació deformable per a la decoració i protecció de paraments exteriors, amb les mateixes característiques que el sistema SATE DV04, consistent en: Subministrament i col·locació de capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcals, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color a definir per la DF, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color a definir per la DF. Inclou accessoria i perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	Barana coberta		2,000	7,000	1,500		21,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	2,300	1,500		6,900	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,400	1,500		10,200	C#*D#*E#*F#
5			2,000	5,200	1,500		15,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,200	1,500		6,600	C#*D#*E#*F#
8	PLANTA SOTA COBERTA	T						
9	Barana T2		1,000	4,300	1,500		6,450	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,700	1,500		4,050	C#*D#*E#*F#
12			1,000	7,150	1,500		10,725	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,100	1,500		4,650	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
16	PLANTA COBERTA							C#*D#*E#*F#
17	Ascensor		2,000	1,950	1,000		3,900	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,100	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 101,775

6	P811-R10	m2	R10-Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recrescuts murs (a justificar)		0,000			30,000	0,000	C#*D#*E#*F#

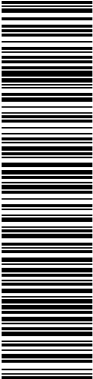
TOTAL AMIDAMENT 0,000

7	P846-S01	m2	S01-Cel ras continu de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	alçada	llargada	superfície		
2	PLANTA BAIXA							
3	R		1,000			20,000	20,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24

Pàg.: 58

5	SP	1,000			22,000	22,000	C#*D#*E#*F#
6	SP-tabica	1,000	0,900	7,000		6,300	C#*D#*E#*F#
7	SC-ST	1,000			3,500	3,500	C#*D#*E#*F#
8	SC-ST-tabica	1,000	0,900	6,000		5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

57,200

8	P84G-S02	m2	S02-Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 600x600 mm, amb absorbent acústic de fibra mineral, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura semiculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	SI		1,000			6,100	6,100	C#*D#*E#*F#
3	B		1,000			6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
4	PLANTA PRIMERA							
5	DX		1,000			7,100	7,100	C#*D#*E#*F#
6	DE		1,000			10,500	10,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							29,700	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	04	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9M5-P03	m2	P01 - Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre solera o llosa de formigó mitjançant sistema PAVITRON L o similar. S'inclou: la preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar l'adherència. Col·locació de banda perimetral tipus fompex. Imprimació de la mateixa, subministrament i col·locació d'una capa de morter epoxy ciment (2,20 kg/m2) i empolvorament de sorra de sílice a saturació (2,5 Kg/m2). Escombrat i aspirat de la superfície. Elaboració in situ de ciment de ciment d'alta resistència (9,5 Kg/m2) barrejat amb àrids de marbre seleccionats de granulometria específica. Estès del morter sobre la capa d'epoxy ciment. Un cop sec, el paviment s'acabarà mitjançant un abrillantat amb fluosilicats de magnesi o amb dues mans de vernís de poliuretà. S'inclou bomba estàtica, mitjans auxiliars, perfils d'alumini per separar diferents zones, i tots els materials per a realitzar les feines.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Planta		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
3	PLANTA PRIMERA							
4	Planta		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
6	DEDUCCIONS							
7	PLANTA BAIXA							
8	E+ASC		-1,000	12,000			-12,000	C#*D#*E#*F#
9	B		-1,000	5,500			-5,500	C#*D#*E#*F#
10	PLANTA PRIMERA							C#*D#*E#*F#
11	E+ASC		-1,000	12,000			-12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							170,500	

2	P9D5-P03	m2	P03-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)				

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 59

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	B		1,000	1,600	3,600		5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,760	

3 P9D3-P05 m2 P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA COBERTA							
2	SC		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4 P9UA-P07 m P07 - Sòcol de formigó polímer de superfície polida, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, de la marca comercial DISCO POLYMER o similar, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	R		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	SI		1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
4	DD1		1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
5	DD2		1,000	10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
6	PLANTA PRIMERA							
7	SP		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
8	DX		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
9	DE		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	SC-ST		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
11	PLANTA SOTA COBERTA							
12	SC		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
14	DEDUCCIONS							
15	FE03		-1,000	1,700			-1,700	C#*D#*E#*F#
16	FE04		-1,000	1,800			-1,800	C#*D#*E#*F#
17	FE02		-2,000	1,000			-2,000	C#*D#*E#*F#
18	FE01		-1,000	4,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							112,200	

5 P9UA-P08 m P08 - Sòcol de de pedra artificial de microgra preu alt, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA PB-P1		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,150			3,150	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
5	A justificar			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,650	

6 P9U4-P09 m P09 - Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA P1-PSC		1,000	3,650			3,650	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,650			2,650	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 60

3		1,000	4,300	4,300	C#*D#*E#*F#
4		1,000	3,300	3,300	C#*D#*E#*F#
5	A justificar		10,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 23,900

7 P9VZ-0001 m Tira de carborundo antideslizante colocada adherida sobre pavimento.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud	Anchura	m/m2		
2	Escales		2,000	1,000	0,800	20,000	32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	05	FUSTERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA12-FI01	u	FI01. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 155x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.

Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	FI01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PA12-FI02	u	FI02. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 375x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.

Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	FI02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 61

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 PA12-FI03 u FI03. Mampara interior d'una fulla corredissa i tres fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 555x230 cm, formada per:
F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla corredissa mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar
V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm
Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.

Inclou perfil·leria, guia i mecanismes de la fulla corredissa, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	FI03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 PA12-FI04 u FI04. Mampara interior d'una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x230 cm, formada per:
F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat.
V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm

Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	FI04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PA12-FI05 u FI05. Porta interior d'una fulla batent, per a un buit total d'obra aproximat de 105x230 cm, formada per:
F3. Mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar
V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm

Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	FI05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 PA22-FI06 u FI06-Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 62

ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA BAIXA
- 2

FI06

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 7

PA22-FI07

u

FI07-Porta interior corredissa per a l'interior d'un envà de plaques de cartró-guix amb perfil·leria de 70mm, cega, d'una fulla de 210x90x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja. Element complet i acabat, segons especificacions projecte i indicacions de la DF.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA BAIXA
- 2

FI06

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 8

PAS2-FI08

u

FI08-Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA BAIXA
- 2

FI08

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 9

PA22-FI09

u

FI09-Porta interior abatible, per accés a zona sota escala, cega, d'una fulla de 210x70x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, per a revestir amb la mateixa rajola que les parets del bany, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA BAIXA
- 2

FI09

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 10

PAB0-FI10

u

FI10-Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dos fulles batents, per a registre d'instal·lacions, per a un buit d'obra de 110x150 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, ferratges, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada i correctament instal·lada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA BAIXA
- 2

FI10

1,000

1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEGURETAT
Títol 4	D4	MILLORA DE LA FLEXIBILITAT DELS ESPAIS
Títol 5	06	CONTROL D'ACCESSOS

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 63

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAZ1-PI01	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per exterior, model BS21, bateria de 200.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta accés a carrer FE04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Porta torratxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	PAZ1-PI02	u	Mig cilindre electronic 30x10, i ferramenta, instal.lat en porta talla-focs, model BS02, bateria de 25.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta talla-focs accés Arxiu FI08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PAZ1-PI03	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per interior, model BS05,amb piles de liti. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	A decidir en obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D6	GENERAL
Títol 5	02	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P891-PI01	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de pintura intumescent col·locada en perfils d'acer, per a un número de determinacions iguals o superiors a 15.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS ASCENSOR (a justificar)							
2	PB		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	PC		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	04	TIPUS D - MILLORA DE L'HABITABILITAT I LA SEURETAT
Títol 4	D6	GENERAL

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 64

Títol 5

04

GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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 perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m2	Kg/m2				
2	Coberta		20,000	15,000			300,000	C##D##E##F#
4		T	ml	Kg/m				
5	Baixants		20,000	6,100			122,000	C##D##E##F#
8	A justificar*					20,000	20,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							442,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE							
Capítol	01	PROJECTE PIREP							
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI							
Títol 4	E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA							
Títol 5	01	TREBALLS PREVIS							
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P0H0-D001	u	Realització d'estudi biòtic i resistogràfic de l'estat dels elements estructurals de fusta de les cobertes a càrrec d'un tècnic especialista, amb una superfície en planta aproximada de coberta de 20 m2, amb dos bigues tronc de 4m, i dos bigues tronc de 2m, i posterior emissió d'un informe on es detallin els agents biòtics detectats, l'abast i la gravetat de les patologies, la pèrdua de secció resistent dels elements i la recomanació del tipus de tractaments a efectuar. Zona d'actuació: Sostre i terra de la torratxa.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Torratxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
2	P43M-PI01	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta tipus Corpfen Professional JC-CTPI-3 o equivalent, aplicat mitjançant injecció al tresbolillo cada 15 a 20 cm i polvorització en extrems i tota la longitud de l'element. Inclou redacció dinforme posterior indicant la pèrdua de secció resistent de tots els elements.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1		C	Unidades	Longitud	Factor				
2	Bigues terra torratxa		2,000	4,000	1,050		8,400	C#*D#*E#*F#	
3	Bigues sostre torratxa		2,000	2,000	1,050		4,200	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							12,600		

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE		
Capítol	01	PROJECTE PIREP		
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI		
Títol 4	E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA		
Títol 5	02	ESTRUCTURA		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ESTR-0001	u	Unitat de reparació de la base de la torratxa del rellotge. A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres.	

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 65

1	A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

2	P432-6UJD	m3	Bigueta de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer

1	C	Longitud	Base	Altura	%	
2	Substitució de biguetes a justificar (previsió 100%)	12,600	0,075	0,230	1,000	0,217 C##D##E##F#

3	P43E-D001	u	Reparació d'extrem de biga de fusta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR encastats a paret mitjançant dau de formigó farcit i retacat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada.

1	Mesurament a justificar	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E1	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - TORRATXA
Títol 5	03	REVESTIMENTS

1	PAN7-PI01	u	Reparació complerta de paraments interiors horitzontals i verticals de la torratxa. Inclou:

- Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries per a deixar la partida total i completament finalitzades.

1	Torratxa	1.000	1.000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 66

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL
Títol 5	02	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P21DC-PI01	u	Desmuntatge i muntatge de totes les instal·lacions que circulen per la façana principal que impedeixin realitzar les actuacions de rehabilitació correctament. Les instal·lacions es tornaran a col·locar a la mateixa posició un cop finalitzin les feines. S'inclou el desmuntatge de instal·lacions de cablejat elèctric i de telefonia, enllumenat, entre altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la posterior recol·locació dels suports existents de les instal·lacions afectades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	P2142-PI01	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment de les façanes i paraments verticals a conservar en mal estat, amb mitjans manuals. Inclou el repicat dels paraments per extreure l'antic revestiment, sanejar paraments (suport base) on el material estigui molt degradat, carrega, descarrega i transport de les runes que es puguin crear.

NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, i de la torratxa del rellotge.

NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal, així com la superfície interior en planta baixa de les mitgeres a conservar. En planta baixa s'haurà de repicar el revestiment fins 1 metre com a mínim per sobre les humitats de capilaritat. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha de repicar. Només es certificarà la superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR							
2	Façana principal (100%)		1,000	8,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	Torratxa (100%)		4,000	0,900	2,000		7,200	C#*D#*E#*F#
5	INTERIOR							
6	PB - Façana principal (100%)		1,000	8,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
7	PB - Mitgera esquerra (100%)		1,000	21,000	2,500		52,500	C#*D#*E#*F#
8	PB - Mitgera dreta (100%)		1,000	15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
9	PB - Mitgera posterior (100%)		1,000	10,000	2,500		25,000	C#*D#*E#*F#
10	P1 - S2 - mitgera esquerra		1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
11	P1 - S2 - sostre		1,000	7,000	4,000		28,000	C#*D#*E#*F#
13	DEDUCCIONS							
14	FE02		-2,000	1,000	2,300		-4,600	C#*D#*E#*F#
15	FE03		-1,000	1,600	1,600		-2,560	C#*D#*E#*F#
16	FE04		-1,000	1,700	1,600		-2,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,320

3	P874-PI01	m2	Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts.

NOTA: Aquesta partida inclou el 100% de la superfície on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A0AFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 67

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR							
2	Façana principal (100%)		1,000	8,000	6,000		48,000	C#*D#*E#*F#
3	Torratxa (100%)		4,000	0,900	2,000		7,200	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	INTERIOR							
6	PB - Façana principal (100%)		1,000	8,000	2,500		20,000	C#*D#*E#*F#
7	PB - Mitgera esquerra (100%)		1,000	21,000	2,500		52,500	C#*D#*E#*F#
8	PB - Mitgera dreta (100%)		1,000	15,000	2,500		37,500	C#*D#*E#*F#
9	PB - Mitgera posterior (100%)		1,000	10,000	2,500		25,000	C#*D#*E#*F#
10	P1 - S2 - mitgera esquerra		1,000	4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
11	P1 - S2 - sostre		1,000	7,000	4,000		28,000	C#*D#*E#*F#
12								C#*D#*E#*F#
13	DEDUCCIONS							
14	FE02		-2,000	1,000	2,300		-4,600	C#*D#*E#*F#
15	FE03		-1,000	1,600	1,600		-2,560	C#*D#*E#*F#
16	FE04		-1,000	1,700	1,600		-2,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 220,320

4 P2142-4RN0 m2 Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió per sòcol malmes en obra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI
Títol 4	E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL
Títol 5	03	REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4G8-PI01	m	Reparació de possibles esquerdes que es detectin durant el repicat de la façana i paraments verticals. Realització de regates per a la reparació d'esquerda en estructura de fàbrica de mamposteria mitjançant el cosit amb grapes d'acer corrugat tipus REA de diàmetre 8mm, col·locades cada 20cm en trepants prèviament farcits amb weber fix TQ 25 tac químic de resina epoxi de vinilester d'ancoratge ràpid, i enduriment ràpid, seguint indicacions de la seva fitxa tècnica. Cobrir les grapes metàl·liques amb morter de reparació weber.techormirep, morter d'enduriment ràpid, resistent a la carbonatació, impermeable classificat com R3 (segons norma EN 1504), per a la reparació de formigó, així com per al revestiment en capa fina d'elements estructurals verticals i horitzontals com forjats, pilars i bigues. Inclou la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

NOTA: Sha fet una estimació de les esquerdes que puguin sortir als paraments exteriors que s'hagin de grapar. Durant l'execució de les obres s'haurà de justificar la quantitat realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

2 RYCP02 m² Reparació del suport base de les façanes exteriors repicades si la reparació supera els 3-4 cm de guix. Es repararà mitjançant peces ceràmiques amorterades per tapar forats en façana.

NOTA: comptabilitzem un 30% del total de la façana a reparar per a possibles trencaments de la fàbrica de mamposteria durant el repicat.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 68

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió a justificar		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

3	P811-PI02	m2	0 - Aplicació directament sobre el suport humit d'una capa sense allisar d'1 cm d'essoror aproximadament de morter estructural transpirable de gra fi de calç natural GEOCALCE F ANTISISMICO de Kerakoll o similar. S'haurà d'aplicar el producte en una alçada d'almenys el doble de l'alçada del sòcol previst.					

NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

4	P811-PI01	m2	1 - Capa de regularització: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra silícia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus).					

El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl).

Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies.

NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

5	P811-PI03	m2	2 - Capa deshumidificació: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, eoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4.					

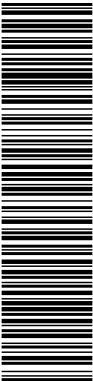
S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1.

El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 69

6P811-PI06m2

3.2 - Capa allissat: Arrebossat amb acabat brunyit superficial d'esquerdejats de textura fina i gruix total no superior a 2 mm a base de morter BIOCALCE REVOCO TIPO 00 de Kerakoll de cal hidràulica natural, compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 .

El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície interior dels murs a conservar de la planta baixa en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.

AMIDAMENT DIRECTE0,000

7P89H-PI07m2

4.2 - Capa acabat: Pintat de parament vertical/horizontal interior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant:

1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base microemulsions acril-siloxàniques a base aquosa altament transpirables tipus Kerakover Eco Silox Primer de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4 (Rendiment previst a 1 mà).

2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus Kerakover Eco Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2. Resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans).

NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada.

AMIDAMENT DIRECTE0,000

8P89H-PI30m2

Reparació arrebossat amb sistema transpirable i protector de murs portants i de tancament interiors i exteriors amb l'arrebossat d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat amb morter de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, puçolana natural extrafina i àrids de sorra de mà pur blanc Macael amb corba granulomètrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus BIOCALCE ENFOSCAT). Les característiques requerides, obtingudes exclusivament amb l'ús de matèries primeres d'origen rigorosament natural, garanteixen una altíssima transpirabilitat de l'arrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua = 6), una porositat elevada del morter endurit (= 35%), una natural conductivitat tèrmica (equivalent a 0,47 W/(m K)) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 20%). L'esquerdejat natural haurà de complir els requisits de la norma EN 998/1 - GP/CS II/W1, adhesió 0,2 N/mm2, reacció al foc classe A1. El morter tindrà un gruix no superior a 20 mm per passada, mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten, sense costos de bastides fixes.

Aplicar una primera capa de BIOCALCE ENFOSCAT amb un gruix de 1 cm aproximadament, fins a la cobertura total de mur. Espereu la maduració de la primera capa d'1 a 2 dies, en funció de les condicions de temperatura i humitat. Aplicar la segona mà de BIOCALCE ENFOSCAT fins a obtenir un gruix mínim total constant de 2 cm. Reglejar i remolinar en fase d'enduriment. Laplicació es farà a mà o amb revocadora.

El reforç de l'arrebossat es realitzarà amb la inserció de malla d'armadura de fibra de vidre, alcalí resistent, tipus RINFORÇ V 100 de Kerakoll Spa, amb funció antifissura i armat. Aplicar l'esquerdejat i cobrir la malla a la primera mà d'esquerdejat i, un cop endurit, tornar a cobrir la malla d'armadura amb una segona mà de producte.

NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1 EXTERIOR (100%)

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 70

2	Façana principal P1	1,000	8,000	5,000	40,000	C#*D#*E#*F#
3	Torratxa	4,000	0,900	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
4	Brancals	4,000	0,300	2,300	2,760	C#*D#*E#*F#
5	Llindes	2,000	0,300	1,000	0,600	C#*D#*E#*F#
6						C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR					C#*D#*E#*F#
8	FE02	-2,000	1,000	2,300	-4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,960

- 9P811-PI04m2
- 3.1 - Capa allissat: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 .

El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR (100%)							
2	Façana principal P1		1,000	8,000	5,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3	Torratxa		4,000	0,900	2,000		7,200	C#*D#*E#*F#
4	Brancals		4,000	0,300	2,300		2,760	C#*D#*E#*F#
5	Llindes		2,000	0,300	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	DEDUIR							C#*D#*E#*F#
8	FE02		-2,000	1,000	2,300		-4,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,960

- 10P89H-PI05m2
- 4.1 - Capa acabat: Pintat de parament vertical exterior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant:

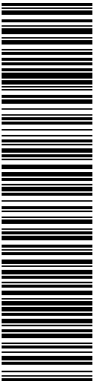
1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base de lligant acril-siloxànic a l'aigua, altament transpirable amb càrregues de farciment tipus KERAKOVER ECO SILOX FONS DE KERAKOLL SPA o similar (Rendiment previst a 1 mà).

2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus KERAKOVER ECO SILOX PITTURA DE KERAKOLL SPA o similar, resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans).

NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EXTERIOR (100%)							
2	Façana principal P1B		1,000	8,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Brancals PB		4,000	0,600	1,600		3,840	C#*D#*E#*F#
4	Llindes PB		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	0,600		1,020	C#*D#*E#*F#
6	Façana principal P1		1,000	8,000	5,000		40,000	C#*D#*E#*F#
7	Brancals P1		4,000	0,300	2,300		2,760	C#*D#*E#*F#
8	Llindes P1		2,000	0,300	1,000		0,600	C#*D#*E#*F#

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 71

9	Torratxa	4,000	0,900	2,000	7,200	C#*D#*E#*F#
11	DEDUIR					C#*D#*E#*F#
12	FE02	-2,000	1,000	2,300	-4,600	C#*D#*E#*F#
13	FE03	-1,000	1,600	1,600	-2,560	C#*D#*E#*F#
14	FE04	-1,000	1,700	1,600	-2,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					62,500	

11 P89H-PI00 m2 Tractament d'humitats per capil·laritat en murs exteriors amb morter de calç, mitjançant Sistema Biocalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per:

1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra silícia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus).
El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hidric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl).

2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporús àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4.
S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1.
El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora.

3 - CAPA D'ALLISAT: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 .
El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL PB (previsió 100%)							
2	Planta baixa		1,000	8,000	2,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	Brancals		4,000	0,600	1,600		3,840	C#*D#*E#*F#
4	Llindes		1,000	1,600	0,600		0,960	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700	0,600		1,020	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	DEDUCCIÓ							C#*D#*E#*F#
8	FE03		-1,000	1,600	1,600		-2,560	C#*D#*E#*F#
9	FE04		-1,000	1,700	1,600		-2,720	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,540	

12 P89H-PI10 m2 Tractament d'humitats per capil·laritat en murs interiors amb morter de calç, mitjançant Sistema Biocalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per:

1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 72

transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra silícia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus).
El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar $\leq$ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl).
Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies.

2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4.
S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclos en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1.
El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora.

NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el primer metre de la superfície interior de la façana principal i les mitgeres a conservar en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR							
2	Façana principal - PB (1m)		1,000	8,000	1,000		8,000	C#*D#*E#*F#
3	Mitgera esquerra (1m)		1,000	21,000	1,000		21,000	C#*D#*E#*F#
4	Mitgera dreta (1m)		1,000	15,000	1,000		15,000	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera posterior (1m)		1,000	10,000	1,000		10,000	C#*D#*E#*F#
8	DEDUCCIONS							
9	FE03		-1,000	1,600	1,000		-1,600	C#*D#*E#*F#
10	FE04		-1,000	1,700	1,000		-1,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,700	

13 P89H-PI20 m2

Tractament per la reparació i consolidació de les voltes existents en la planta primera, format per:

- Realitzar el segellat i la reparació de les possibles lesions presents amb l'ús de material idoni i ús del geomorter GEOCALCE F ANTISISMICO compatible amb el morter existent, amb l'objectiu de reparar la continuïtat estructural i estètica.

- Consolidant tipus BIOCALCE SILICAT CONSOLIDANT de Kerakoll, com a consolidant cortical promotor de silicatització a base de silicat de potassi pur estabilitzat i oli de pi segons la norma DIN 18363, caracteritzat pel seu elevat poder de penetració per consolidar els suports abans de l'aplicació dels cicles decoratius als silicats. amb ventilació natural activa per a la dilució dels contaminants a interiors, bacteriostàtic i fungistàtic natural, GreenBuilding Rating 4. Específic per a suports minerals a la Construcció del Benestar i la Restauració Històrica.

- Estesa d'una primera capa amb gruix mitjà de GEOCALCE TENACE. Amb el morter encara fresc, procedir a la col·locació de la malla GEO GRID 120 de fibra de basalt de Kerakoll, tenint la precaució de garantir, mitjançant pressió enèrgica amb llana o corró metàl·lic, una completa impregnació de la malla per evitar la formació d'eventuals buits o bombolles d'aire que puguin comprometre l'adhesió de la malla a la matriu o al suport Actuant fresc sobre fresc, execució de la segona capa de GEOCALCE TENACE, fins al complet cobriment de la malla de reforç i tancament total dels buits subjacents

- Capa allissat: mitjançant arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4

NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1 - S2 - mitgera esquerra (50%)		0,500	4,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	P1 - S2 - sostre (50%)		0,500	7,000	4,000		14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

14 P874-P110 m2 Raspallat mecànic de parament vertical exterior de fàbrica de maó ceràmic cara vista en bon estat de conservació, mitjançant mitjans manuals a sobre els maons existents considerant un grau de complexitat baix. S'inclou la mà d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	Baranes obra T1		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	Previsió a justificar					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

15 RLPI01 m2 Sanejats i restauració de parament vertical de maó cara vista o pedra natural, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA SOTA COBERTA							
2	Baranes obra T1		2,000	3,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Previsió a justificar					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

16 P4T2-PI01 m Sanejats de l'estructura metàl·lica del sostre de la planta primera. Raspallat amb rapsall de pues d'acer l'estructura metàl·lica de bigues, aplicació de material passivant a tota l'estructura per evitar futures oxidacions de la mateixa.

Nota: Previament al pintat dels sostres es sanejarà el 100% de l'estructura del sostre.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bigues a conservar		3,000	7,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	

17 P8AD0-4Y m2 Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de barana d'acer, amb mitjans manuals, eliminació d'òxid present.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	Barana balcó		1,000	7,000	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

18 P894-4V8Z m2 Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

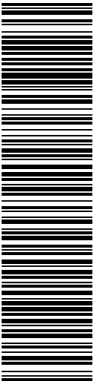
AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 74

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FAÇANA PRINCIPAL							
2	Barana balcó		1,000	7,000	1,000		7,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
19	P822-PI01	m2	Substitució d'element ornamental a base de rajola ceràmica vidriada de les mateixes característiques que les existents. Inclou el repicat i enderroc de la rajola existent, i la reposició per una rajola de les mateixes característiques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	a justificar		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
20	P8314-3VWG	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió per sòcol malmes en obra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
21	P9E1-JDBT	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió reparació vorera*		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	
Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE						
Capítol	01	PROJECTE PIREP						
Títol 3	05	TIPUS E - CONSERVACIÓ DE L'EDIFICI						
Títol 4	E2	MILLORA DE DEFICIÈNCIES - GENERAL						
Títol 5	04	INSTAL·LACIONS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	REP0001	u	Unitat de reparació de la instal·lació d'evacuació de l'edifici situat al carrer Església nº2 (mitgera dreta). A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres. Inclou: enderroc d'envà, enderroc de solera, independització de la instal·lació d'evacuació existent mitjançant conductes independents de PVC, formació de rasa per la instal·lació del nou col·lector, nova arqueta, i connexió amb la xarxa d'evacuació municipal existent. Inclou tots els materials, mitjans auxiliars i activitats necessàries per executar la partida correctament.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE						
Capítol	01	PROJECTE PIREP						
Títol 3	06	SEGURETAT I SALUT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PIEROLAA-SS	u	Partida unitària Seguretat i Salut, segons Estudi de Seguretat i Salut. Inclou: - Instal·lacions provisionals d'obra - Senyalitzacions - Proteccions Individuals: Cascs de seguretat, mascaretes autofiltrants, guants dielectrics, ulleres de seguretat					

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 75

antimpactes, protectors auditiu, botes de seguretat, arilles reflectants, impermeables, pantalons de treball.
- Proteccions Col·lectives: Plaques de senyalització, extintor de pols seca, senyals contraincendis, farmaciola d'armari.
- Ma d'obra de seguretat
- Elaboració del Pla de Seguretat Constructor, amb còpia a l'obra, per l'instal·lador i per la propietat. Inclou obertura al centre de treball.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	01	PROJECTE PIREP
Títol 3	07	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R2-PI01	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

NOTA:
Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."

S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEGONS ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS							
2	Residus de enderrocs		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
3	Residus de construcció		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Residus d'excavació		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 250,000

2	P2R6-PI01	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km					

NOTA:
Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."

S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SEGONS ESTUDI DE GESTIÓ DE RESIDUS							
2	Residus de enderrocs		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
3	Residus de construcció		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Residus d'excavació		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 76

250.000

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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus.

Se será d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532/EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."

S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sectors i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.

250,000

10,000

Enderroc parcial d'edificació segons la documentació de projecte, amb un volum aparent aproximat de residus de 150 m3 i 250 tones, formada per parets de tancament ceràmiques, de bloc de formigó, murs de mamposteria, envans, cobertes inclinades existents, cobertes planes, elements estructurals horitzontals i verticals (acer, fàbrica, fusta, formigó), paraments practicables interiors i exteriors, elements d'instal·lacions, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de ruïna sobre camió o contenidor.

Inclòs els mitjans de seguretat individuals i col·lectius necessaris segons especificacions del CSS en fase d'obra i els mitjans auxiliars per al desenrunament de la planta segons requeriments de l'edifici, emplaçament i casuística de l'obra.

No inclou l'enderroc de fonaments, solera, mitgeres, façana principal, torratxa ni tram de forjat de bigues metàl·liques situat al sostre de planta primera i marcat en els plànols.

Inclou la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.

Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 77

acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE.”

S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc parcial edifici existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 P214N-52TS m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	Solera existent		1,000	120,000	0,150		18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

4 P21Q0-PI01 u Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals. Inclou les operacions necessàries per al trasllat dels elements dins de l'àmbit de l'obra, la càrrega a camió i la posterior descàrrega i deposició en el magatzem designat per l'Ajuntament. Inclou l'embalatge complet per a transport de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art 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. Adicionalment, també s'inclou la càrrega sobre camió o contenidor dels elements que es considerin com a residu.

S'ha considerat un equip de tres persones format per dos peons i un oficial de primera durant tres dies.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Buidatge edifici		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

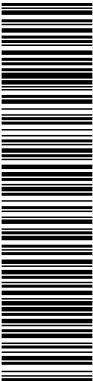
Obra 01 PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol 02 ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P221B-PI01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, realitzada per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador, i amb mitjans manuals segons l'estat de la mitgera existent i segons indicacions de la DF, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTACIÓ	T						
3	4		1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
4	6		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
5	7		1,000	1,250	2,500	0,700	2,188	C#*D#*E#*F#
6	8		1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
7	9		1,000	1,200	2,400	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#
8	10		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
9	11		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
10	14		1,000	0,700	1,400	0,700	0,686	C#*D#*E#*F#
11	17		1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 78

12	Fossat	1,000	2,900	3,150	1,500	13,703	C#*D#*E#*F#
13	Traves	1,000	9,500	0,400	0,700	2,660	C#*D#*E#*F#
14		1,000	4,500	0,400	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
15		1,000	1,000	0,400	0,700	0,280	C#*D#*E#*F#
16		1,000	0,300	0,400	0,700	0,084	C#*D#*E#*F#
17		1,000	0,700	0,400	0,700	0,196	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,300	0,400	0,700	0,644	C#*D#*E#*F#
19		1,000	2,800	0,400	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
20		1,000	2,900	0,400	0,700	0,812	C#*D#*E#*F#
21		1,000	1,500	0,400	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
22		2,000	2,100	0,400	0,700	1,176	C#*D#*E#*F#
23		1,000	3,300	0,400	0,700	0,924	C#*D#*E#*F#
24							C#*D#*E#*F#
25							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,735

2 P221B-PI02 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessoris retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SANEJAMENT	T						
3	Xarxa pluvial		1,000	7,000	0,500	1,000	3,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000	0,500	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	0,500	1,000	5,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,000	0,500	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
8	Arquetes		2,000	0,700	0,700	1,000	0,980	C#*D#*E#*F#
9	Xarxa fecal		1,000	6,000	0,500	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,000	0,500	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	0,500	1,000	0,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	2,000	0,500	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
14	REBAIX COTA PB	T						
15	Rebaix cota PB 50cm		1,000	120,000		0,500	60,000	C#*D#*E#*F#

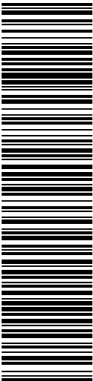
TOTAL AMIDAMENT 81,480

3 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	FONAMENTACIÓ	T						
3	4		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
6	6		1,000	0,900	1,800		1,620	C#*D#*E#*F#
7			2,000	0,900	0,600		1,080	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,800	0,600		2,160	C#*D#*E#*F#
9	7		1,000	1,250	2,500		3,125	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,250	0,600		1,500	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,500	0,600		3,000	C#*D#*E#*F#
12	8		1,000	2,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
13			2,000	2,000	0,600		2,400	C#*D#*E#*F#
14			2,000	1,000	0,600		1,200	C#*D#*E#*F#
15	9		1,000	1,200	2,400		2,880	C#*D#*E#*F#
16			2,000	1,200	0,600		1,440	C#*D#*E#*F#
17			2,000	2,400	0,600		2,880	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



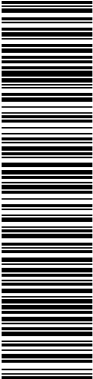
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS		Data: 24/01/24				Pàg.: 79	
18	10	1,000	0,900	1,800	1,620	C#*D#*E#*F#	
19		2,000	0,900	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#	
20		2,000	1,800	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#	
21	11	1,000	0,900	1,800	1,620	C#*D#*E#*F#	
22		2,000	0,900	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#	
23		2,000	1,800	0,600	2,160	C#*D#*E#*F#	
24	14	1,000	0,700	1,400	0,980	C#*D#*E#*F#	
25		2,000	0,700	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#	
26		2,000	1,400	0,600	1,680	C#*D#*E#*F#	
27	17	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#	
28		4,000	1,000	0,600	2,400	C#*D#*E#*F#	
29	Fossat	1,000	2,900	3,150	9,135	C#*D#*E#*F#	
30		2,000	2,900	0,600	3,480	C#*D#*E#*F#	
31		2,000	3,150	0,600	3,780	C#*D#*E#*F#	
32	Traves	1,000	9,500	0,400	3,800	C#*D#*E#*F#	
33		2,000	9,500	0,600	11,400	C#*D#*E#*F#	
34		1,000	4,500	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#	
35		2,000	4,500	0,600	5,400	C#*D#*E#*F#	
36		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#	
37		2,000	1,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#	
38		1,000	0,300	0,400	0,120	C#*D#*E#*F#	
39		2,000	0,300	0,600	0,360	C#*D#*E#*F#	
40		1,000	0,700	0,400	0,280	C#*D#*E#*F#	
41		2,000	0,700	0,600	0,840	C#*D#*E#*F#	
42		1,000	2,300	0,400	0,920	C#*D#*E#*F#	
43		2,000	2,300	0,600	2,760	C#*D#*E#*F#	
44		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D#*E#*F#	
45		2,000	2,800	0,600	3,360	C#*D#*E#*F#	
46		1,000	2,900	0,400	1,160	C#*D#*E#*F#	
47		2,000	2,900	0,600	3,480	C#*D#*E#*F#	
48		1,000	1,500	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#	
49		2,000	1,500	0,600	1,800	C#*D#*E#*F#	
50		2,000	2,100	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#	
51		4,000	2,100	0,600	5,040	C#*D#*E#*F#	
52		1,000	3,300	0,400	1,320	C#*D#*E#*F#	
53		2,000	3,300	0,600	3,960	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT					116,700		

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE					
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES					
Títol 3	03	FONAMENTACIÓ					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				
1	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample		
2	FONAMENTACIÓ	T					
3	4		1,000	2,000	1,000		2,000 C#*D#*E#*F#
4	6		1,000	0,900	1,800		1,620 C#*D#*E#*F#
5	7		1,000	1,250	2,500		3,125 C#*D#*E#*F#
6	8		1,000	2,000	1,000		2,000 C#*D#*E#*F#
7	9		1,000	1,200	2,400		2,880 C#*D#*E#*F#
8	10		1,000	0,900	1,800		1,620 C#*D#*E#*F#
9	11		1,000	0,900	1,800		1,620 C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 80

10	14	1,000	0,700	1,400	0,980	C#*D#*E#*F#
11	17	1,000	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
12	Fossat	1,000	2,900	3,150	9,135	C#*D#*E#*F#
13	Traves	1,000	9,500	0,400	3,800	C#*D#*E#*F#
14		1,000	4,500	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
15		1,000	1,000	0,400	0,400	C#*D#*E#*F#
16		1,000	0,300	0,400	0,120	C#*D#*E#*F#
17		1,000	0,700	0,400	0,280	C#*D#*E#*F#
18		1,000	2,300	0,400	0,920	C#*D#*E#*F#
19		1,000	2,800	0,400	1,120	C#*D#*E#*F#
20		1,000	2,900	0,400	1,160	C#*D#*E#*F#
21		1,000	1,500	0,400	0,600	C#*D#*E#*F#
22		2,000	2,100	0,400	1,680	C#*D#*E#*F#
23		1,000	3,300	0,400	1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 39,180

2 P312-I1GP m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTACIÓ	T						
3	4		1,000	2,000	1,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
4	6		1,000	0,900	1,800	0,600	0,972	C#*D#*E#*F#
5	7		1,000	1,250	2,500	0,600	1,875	C#*D#*E#*F#
6	8		1,000	2,000	1,000	0,600	1,200	C#*D#*E#*F#
7	9		1,000	1,200	2,400	0,600	1,728	C#*D#*E#*F#
8	10		1,000	0,900	1,800	0,600	0,972	C#*D#*E#*F#
9	11		1,000	0,900	1,800	0,600	0,972	C#*D#*E#*F#
10	14		1,000	0,700	1,400	0,600	0,588	C#*D#*E#*F#
11	17		1,000	1,000	1,000	0,600	0,600	C#*D#*E#*F#
12	Fossat		1,000	2,900	3,150	0,600	5,481	C#*D#*E#*F#
13	Traves		1,000	9,500	0,400	0,600	2,280	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,500	0,400	0,600	1,080	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,400	0,600	0,240	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,300	0,400	0,600	0,072	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,700	0,400	0,600	0,168	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,300	0,400	0,600	0,552	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,800	0,400	0,600	0,672	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,900	0,400	0,600	0,696	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,500	0,400	0,600	0,360	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,100	0,400	0,600	1,008	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,300	0,400	0,600	0,792	C#*D#*E#*F#

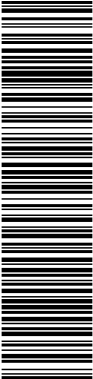
TOTAL AMIDAMENT 23,508

3 P310-D51N kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg	Ample			
2	FONAMENTACIÓ	T						
3	4		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
4	6		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
5	7		1,000	95,000			95,000	C#*D#*E#*F#
6	8		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
7	9		1,000	85,000			85,000	C#*D#*E#*F#
8	10		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatels



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 81

9	11		1,000	15,000		15,000	C#*D#*E#*F#
10	14		1,000	35,000		35,000	C#*D#*E#*F#
11	17		1,000	30,000		30,000	C#*D#*E#*F#
12	Fossat		1,000	335,000		335,000	C#*D#*E#*F#
13		C	Unitats	Longitud	kg/ml		
14	Traves		1,000	9,500	25,000	237,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,500	25,000	112,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	1,000	25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,300	25,000	7,500	C#*D#*E#*F#
18			1,000	0,700	25,000	17,500	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,300	25,000	57,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,800	25,000	70,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	2,900	25,000	72,500	C#*D#*E#*F#
22			1,000	1,500	25,000	37,500	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,100	25,000	105,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	3,300	25,000	82,500	C#*D#*E#*F#
25	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000			158,000	

TOTAL AMIDAMENT 1.738,000

4 P2259-548K m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SOLERA	T						
3	Sostre		1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

5 P93M-PI01 m2 Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba estàtica, amb acabat remolinat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SOLERA	T						
3	Sostre		1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

6 P924-DX75 m2 Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SOLERA	T						
3	Sostre		1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 115,000

7 P7B2-5RJ6 m2 Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SOLERA	T						
3	Sostre		1,000	115,000			115,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A8720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24Pàg.: 82

		TOTAL AMIDAMENT				115,000		
8	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2 SOLERA		T						
3 Sostre			2,000	115,000			230,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						230,000		
9	P324-I2XR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Gruix		
2 FOSSAT ASCENSOR		T						
3			1,000	9,700	1,200	0,300	3,492	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,492		
10	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	kg/ml			
2 FOSSAT ASCENSOR		T						
3			1,000	9,700	30,000		291,000	C#*D#*E#*F#
4 Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%		P	10,000				29,100	PERORIGEN(G1:G3; C4)
TOTAL AMIDAMENT						320,100		
11	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2 FOSSAT ASCENSOR		T						
3			2,000	9,700	1,200		23,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						23,280		
12	PD5J-43AX	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2 FOSSAT ASCENSOR		T						
3			1,000	9,700	1,500		14,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						14,550		
13	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes					

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D5D0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 83

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	FOSSAT ASCENSOR	T						
3			1,000	9,700	1,500		14,550	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,550	

14 P2251-5484 m3 Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	m2			
2	FOSSAT ASCENSOR	T						
3			1,000	9,700	0,400		3,880	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,880	

Obra 01 PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE

Capítol 02 ACTUACIONS NO ELEGIBLES

Títol 3 04 ESTRUCTURA

Títol 4 01 FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43B-DV09	m2	DV09-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliant 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	MURS PERIMETRALS 1 alçada	T						
3	SP1		1,000	22,200	3,100		68,820	C#*D#*E#*F#
4	LLINDA		1,000	4,200	0,500		2,100	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA		1,000	3,900	2,900		11,310	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							82,230	

2 P43B-DV10 m2 DV10-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliant 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	MURS PERIMETRALS 2 alçades	T						
3	SP1-COBERTA		1,000	3,900	6,100		23,790	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 84

			TOTAL AMIDAMENT		23,790	
3	P43B-DV11	m2	DV11-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en les dos cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	CONTRAFORTS	T						
3	SP1		1,000	0,600	3,100		1,860	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200	3,100		3,720	C#*D#*E#*F#
5	COBERTA		2,000	0,600	2,900		3,480	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		9,060	
4	P43B-DV12	m2	DV12-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares 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			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	BARANA PSC	T						
3	T2		1,000	4,300	1,500		6,450	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,000	1,500		1,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,700	1,500		4,050	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,150	1,500		10,725	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,100	1,500		4,650	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,000	1,500		6,000	C#*D#*E#*F#
9	ASCENSOR COBERTA		2,000	1,950	1,000		3,900	C#*D#*E#*F#
10			2,000	2,100	1,000		4,200	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT		41,475	
5	P43J-DH03	m2	DH03-Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SOSTRES	T						
3	SP1		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 85

4	COBERTA	1,000	16,500	16,500	C#*D#*E#*F#
5	ASCENSOR	1,000	5,000	5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				76,500	

6 P43J-JFS3 m2

Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOSTRE P1							
2	T1		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

7 P5Z25-50ZJ m2

Solera de doble encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

8 P5Z25-50UW m2

Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

9 P430-6UIJ m3

Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SOSTRES	T						
3	SP1		1,000	5,400	0,220	0,400	0,475	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,650	0,220	0,400	0,497	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,500	0,160	0,360	0,317	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,200	0,160	0,240	0,123	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,400	0,160	0,240	0,054	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000	0,160	0,240	0,038	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,600	0,160	0,240	0,138	C#*D#*E#*F#
10	COBERTA		1,000	3,200	0,160	0,240	0,123	C#*D#*E#*F#
11			3,000	1,200	0,160	0,240	0,138	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,500	0,160	0,240	0,211	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,114	

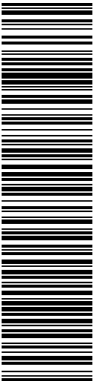
10 P430-6UBF m3

Llata de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SOSTRES	T						
3	SP1		1,000	1,600	0,120	0,050	0,010	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,850	0,120	0,050	0,011	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,800	0,120	0,050	0,041	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24

Pàg.: 86

6	1,000	3,900	0,140	0,050	0,027	C#*D#*E#*F#
7	2,000	0,600	0,160	0,050	0,010	C#*D#*E#*F#
8	1,000	10,700	0,120	0,050	0,064	C#*D#*E#*F#
9	1,000	1,000	0,120	0,050	0,006	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

0,169

11 P430-PI01 m Entroncament format per protecció a la capilaritat en base panell amb làmina en contacte amb el formigó. Inclòs subministrament de materials i col·locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	ENTRONCAMENT	T						
3	P1		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	04	ESTRUCTURA
Títol 4	02	ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	kg/ml			
2	SPB	T						
3	Pilars HEB-120		4,000	3,050	26,700		325,740	C#*D#*E#*F#
4	Creuetes IPN-160		13,000	1,000	17,900		232,700	C#*D#*E#*F#
5	SP1	T						
6	Pilars HEB-120		4,000	3,200	26,700		341,760	C#*D#*E#*F#
7	Perfils HEB-120		2,000	2,600	26,700		138,840	C#*D#*E#*F#
8			3,000	1,900	26,700		152,190	C#*D#*E#*F#
9	COBERTA	T						
10	Pilars HEB-120		4,000	3,650	26,700		389,820	C#*D#*E#*F#
11	Perfils IPE-240		2,000	3,800	30,700		233,320	C#*D#*E#*F#
12			2,000	1,900	30,700		116,660	C#*D#*E#*F#
13	Perfils HEB-120		2,000	2,150	26,700		114,810	C#*D#*E#*F#
14			6,000	1,900	26,700		304,380	C#*D#*E#*F#
15		C	Unitats	m2	gruix	kg/m3		
16	ESCALA LLEUGERA	T						
17	Xapa 200x12mm		2,000	0,930	0,012	7.850,000	175,212	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,870	0,012	7.850,000	163,908	C#*D#*E#*F#
19		C	Unitats	Llargada	kg/ml			
20	REFORÇOS SP1	T						
21	Perfils T 100.11		3,000	5,500	16,400		270,600	C#*D#*E#*F#
23	Plaques, engridors, ancoratges,mermes +10%	P	10,000				295,994	

TOTAL AMIDAMENT

3.255,934

2 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 87

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Alçada	m2/ml			
2	SPB	T						
3	Pilars HEB-120		4,000	3,050	0,686		8,369	C#*D#*E#*F#
4	SP1	T						
5	Pilars HEB-120		4,000	3,200	0,686		8,781	C#*D#*E#*F#
6	Perfils HEB-120		2,000	2,600	0,686		3,567	C#*D#*E#*F#
7			3,000	1,900	0,686		3,910	C#*D#*E#*F#
8	COBERTA	T						
9	Pilars HEB-120		4,000	3,650	0,686		10,016	C#*D#*E#*F#
10	Perfils IPE-240		2,000	3,800	0,922		7,007	C#*D#*E#*F#
11			2,000	1,900	0,922		3,504	C#*D#*E#*F#
12	Perfils HEB-120		2,000	2,150	0,686		2,950	C#*D#*E#*F#
13			6,000	1,900	0,686		7,820	C#*D#*E#*F#
14		C	Unitats	m2				
15	ESCALA LLEUGERA	T						
16	Xapa 200x12mm		4,000	0,930			3,720	C#*D#*E#*F#
17			4,000	0,870			3,480	C#*D#*E#*F#
18		C	Unitats	Alçada	m2/ml			
19	REFORÇOS SP1	T						
20	Perfils T 100.11		3,000	5,500	0,500		8,250	C#*D#*E#*F#
22	Plaques, enrigidors, ancoratges, mermes +10%	P	10,000				7,137	
TOTAL AMIDAMENT							78,511	

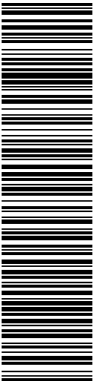
3	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTACIÓ	T						
3	Pilars HEB-120		4,000	3,000	3,000	0,500	18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	04	ESTRUCTURA
Títol 4	03	FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P4DH-DQE9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçada fins a 5 m					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	SPB	T						
3	25x25		12,000	4,000	0,250	3,000	36,000	C#*D#*E#*F#
4	30x45		1,000	2,000	0,300	3,000	1,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,000	0,450	3,000	2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,500	
2	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 88

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	kg				
2	SPB	T						
3	25x25		12,000	26,000			312,000	C#*D#*E#*F#
4	30x45		1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
5	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				37,000	PERORIGEN(G1:G4; C5)
TOTAL AMIDAMENT							407,000	

3 P4510-ME0Y 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SPB	T						
3	25x25		12,000	0,250	0,250	3,000	2,250	C#*D#*E#*F#
4	30x45		1,000	0,450	0,300	3,000	0,405	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,655	

4 P4DC-PI01 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SPB	T						
3	Base		1,000	108,000			108,000	C#*D#*E#*F#
4		C	Unitats	Longitud	Alçada			
5	Laterals		1,000	13,700	0,280		3,836	C#*D#*E#*F#
6			1,000	7,500	0,280		2,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	2,050	0,280		0,574	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,250	0,280		0,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							114,860	

5 P4B8-D6QK kg Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

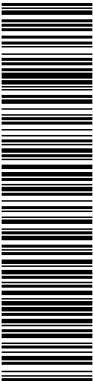
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	kg/m2			
2	SPB	T						
3	Sostre		1,000	108,000	24,000		2.592,000	C#*D#*E#*F#
4	Escala		1,000	3,850	12,000		46,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,550	12,000		30,600	C#*D#*E#*F#
6	Ajustaments, cavalcaments i mermes +10%	P	10,000				266,880	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							2.935,680	

6 P45C1-PI01 m3 Formigonament de lloses 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 estàtica, amb acabat remolinat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	gruix	graonat		
2	SPB	T						
3	Sostre		1,000	108,000	0,280		30,240	C#*D#*E#*F#
4	Escala		1,000	3,850	0,180	1,500	1,040	C#*D#*E#*F#

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24

Pàg.: 89

5			1,000	2,550	0,180	1,500	0,689	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,969	
7	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2				
2	SPB	T						
3	Escala		1,000	3,850			3,850	C#*D#*E#*F#
4				2,550			2,550	C#*D#*E#*F#
5	Laterals		2,000	3,850	0,180		1,386	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,550	0,180		0,918	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,704	
8	P4B0-6091	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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	SPB	T						
3	Sostre		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							38,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	04	ESTRUCTURA
Títol 4	04	ESCALA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P4FF-EGVY	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample	Alçada	Gruix		
2	Escala		2,000	1,000	1,900	0,150	0,570	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,570	
2	P612A-7BBF	m3	Execució de recrescuts mitjançant doble paret de maó foradat doble, de 29x14x7.5cm, per a revestir, col·locat amb morter M80, elaborat a obra amb formigonera de 165L, col·locació d'una xapa de formigó de 5cm de gruix sobre l'encadellat ceràmic de 3.5cm de gruix.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample			
2	Escala		1,000	0,300	1,000		0,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,300	
3	P9V4-P04	m	P04-Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m				

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 90

2	Escala P1 a PSC		21,000	1,000			21,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
4	P5Z24-H8KE	m2	Solera empostissat pi 120x40mm,fix.mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada			
2	Contra estesa		24,000	1,000	0,120		2,880	C#*D#*E#*F#
3	Replà		1,000	1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,880	
5	P9VD-P06	m	P06-Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m				
2	Escala PB a P1 - esglaons		17,000	1,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala PB a P1 - replà (equivalencia a 3 esglaons)		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	05	ACABATS I FUSTERIA
Títol 4	02	FUSTERIA FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PA24-AR01	u	AR01 - Restauració, adequació i recol.locació d'armari existent de l'any 1912, amb valor patrimonial, i unes mides de 385x270cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, l'adaptació a les noves mides de 280x270cm, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	AR01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PA21-AR02	u	AR02-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 250x310cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. Addicionalment, inclou la adequació necessària en la fusta per a instal.lar una aigüera. Tot correctament instal.lat i en servei.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA PRIMERA							
2	AR02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	PA21-AR03	u	AR03-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 340x260cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines.					

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 91

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

PLANTA PRIMERA
- 2

AR02

1,000
- 1,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT1,000

- 4

PA24-AR04

u

AR04 - Restauració, adequació i recol.locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 155x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

A justificar

0,000
- 0,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,000

- 5

PA24-AR05

u

AR05 - Restauració, adequació i recol.locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 165x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

A justificar

0,000
- 0,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT0,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	05	ACABATS I FUSTERIA
Títol 4	03	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

- 1

PB1C-B01

m

B01- Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. El passamà de fusta inclou l'envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

- 1

ESCALA
- 2

PB-P1

1,000

6,000

6,000

C#*D#*E#*F#
- 3

P1-PSC

1,000

6,000

6,000

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

- 2

PB1C-B02

m

B02- Barana d'acer, de 90 cm d'alçada, amb muntants muntants cada 100 cm, aproximadament, de platina de 50x10mm, amb doble passamans tubular de 50mm de diàmetre soldats a pipetes, pintada a l'esmalt amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat. Inclou passamà de fusta fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat.
Element complet i acabat, segons detalls, fixat en obra amb fixacions mecàniques.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 92

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCALA							
2	PSC		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

3	PAV9-R01	u	R01- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 155x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	FE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PAV9-R02	u	R02- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 165x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLANTA BAIXA							
2	FE04		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capitol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	01	FONTERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	IFA010	U	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 1,12 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en argueta

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 93

prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.

Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 IFB010 U

Alimentació d'aigua potable, de 1,1 m de longitud, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases.

Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3 IFC010 U

Preinstal·lació de comptador general d'aigua 3/4" DN 20 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 IFI005 m

Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	25,760			25,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,760

5 IFI005FR m

Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei.

Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b)

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 94

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada d'aigua freda		1,000	33,950			33,950	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							33,950	
6	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Clau de local humit		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
7	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula de tall		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
8	IFW060	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4" DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar. Fins i tot manòmetre, elements de muntatge i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	06	INSTAL·LACIONS
Títol 4	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES
Títol 5	01	XARXA VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ISB010	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.
AMIDAMENT DIRECTE			10,000
2	ISB010AR	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accete.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 95

seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010b)

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

3 ISB010BR m Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010c)

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

4 ISB044 U Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC.
Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5 ISD004 m Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

6 ISD004ER m Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004b)

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

7 ISD004FR m Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials.
Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004c)

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720A-45B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 96

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
8	ISD0048R	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004d)	

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE		
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES		
Títol 3	06	INSTAL·LACIONS		
Títol 4	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES		
Títol 5	02	XARXA HORIZONTAL		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	ASA010	U	Pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 70x70x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús morter per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	2,000
2	ASB010	m	Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720DAAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 97

especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal.

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

3 ASB020 U Connexió de l'escomesa de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Inclús junt flexible per a l'empalmament de la connexió de servei i morter de ciment per a repàs i bruniiment en l'interior del pou.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el pou de registre.
Inclou: Replanteig i traçat de la connexió en el pou de registre. Trencament del pou amb compressor. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 ASC010 m Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge.
Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal.
Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei.
Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

5 ASI020 U Instal·lació de bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant "JIMTEN", de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm, per recollida d'aigües pluvials o de locals humits. Inclús accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció.
Inclou: Replanteig i traçat. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.
Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.
Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.

AMIDAMENT DIRECTE 6,000

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	07	EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQ72-AC01	u	Subministre i instal·lació d'armaris compactes amb rail encastat al paviment, del sistema ARCHIBLOC de la marca comercial DESLI-BLOC o similar. Inclou els següents elements, amb una capacitat útil total de la instal·lació de 583,73 ml: 1 Prestatgeria fixa senzilla de 6.080 x 400 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 4.950 x 420 x 2.450 mm. 4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.490 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 2.070/3.050 x 800 x 2.450 mm. 4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.030 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 2.450 x 420 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 1.240 x 420 x 2.450 mm. 2 Conjunts de rails encastrats al paviment.

Inclou el tall al paviment, massissat dels rails, transport, muntatge, tot correctament instal·lat.

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mobiliari arxiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
2	PQ72-MBGN	u	Subministre i instal·lació del mobiliari general de l'edifici, del fabricant STEELCASE o similar, amb les següents característiques:					
			- CADIRES APIL·LABLES: 36 unitats de cadira apil·lable de quatre potes, model comercial EASTSIDE del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallier fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta baixa: 8 unitats, Planta primera: 28 unitats).					
			- CADIRA OFICINA: 1 unitat de cadira d'oficina ergonòmica, amb rodes de base giratoria d'acer amb cinc radis, model comercial THINK del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallier fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta primera: 1 unitat).					
			- TAULES TREBALL: 8 unitats de taula, color blanc, dimensions 160x80cm, model comercial OTTIMA TAYES del fabricant STEELCASE o similar. (Planta primera: 8 unitats)					
			- ALTRES: S'inclou un buck IMPLICIT PREMIUM STEELCASE o similar i un prestatge en el despatx de l'arxiver. Adicionalment s'inclou la retolació a la façana, i vinils per les finestres.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mobiliari arxiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	08	CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonamentació		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Pilars PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Escala		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sostre PB		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

2	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

AMIDAMENTS

Data: 24/01/24 Pàg.: 99

3	PC	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			3,000	

Obra	01	PRESSUPOST 23-15 - EL RELLOTGE
Capítol	02	ACTUACIONS NO ELEGIBLES
Títol 3	10	GESTIÓ DE RESIDUS

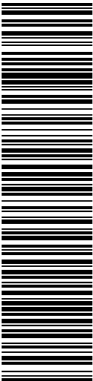
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HJE4	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTACIÓ	T						
3	4		1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
4	6		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
5	7		1,000	1,250	2,500	0,700	2,188	C#*D#*E#*F#
6	8		1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
7	9		1,000	1,200	2,400	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#
8	10		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
9	11		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
10	14		1,000	0,700	1,400	0,700	0,686	C#*D#*E#*F#
11	17		1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
12	Fossat		1,000	2,900	3,150	1,500	13,703	C#*D#*E#*F#
13	Traves		1,000	9,500	0,400	0,700	2,660	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,500	0,400	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,400	0,700	0,280	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,300	0,400	0,700	0,084	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,700	0,400	0,700	0,196	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,300	0,400	0,700	0,644	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,800	0,400	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,900	0,400	0,700	0,812	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,500	0,400	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,100	0,400	0,700	1,176	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,300	0,400	0,700	0,924	C#*D#*E#*F#
24	Esponjament +35%	P	35,000				12,157	
TOTAL AMIDAMENT							46,892	

2	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FONAMENTACIÓ	T						
3	4		1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
4	6		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
5	7		1,000	1,250	2,500	0,700	2,188	C#*D#*E#*F#
6	8		1,000	2,000	1,000	0,700	1,400	C#*D#*E#*F#
7	9		1,000	1,200	2,400	0,700	2,016	C#*D#*E#*F#
8	10		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
9	11		1,000	0,900	1,800	0,700	1,134	C#*D#*E#*F#
10	14		1,000	0,700	1,400	0,700	0,686	C#*D#*E#*F#
11	17		1,000	1,000	1,000	0,700	0,700	C#*D#*E#*F#
12	Fossat		1,000	2,900	3,150	1,500	13,703	C#*D#*E#*F#

EUR



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

AMIDAMENTS							Data: 24/01/24	Pàg.: 100
13	Traves		1,000	9,500	0,400	0,700	2,660	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,500	0,400	0,700	1,260	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,400	0,700	0,280	C#*D#*E#*F#
16			1,000	0,300	0,400	0,700	0,084	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,700	0,400	0,700	0,196	C#*D#*E#*F#
18			1,000	2,300	0,400	0,700	0,644	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,800	0,400	0,700	0,784	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,900	0,400	0,700	0,812	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,500	0,400	0,700	0,420	C#*D#*E#*F#
22			2,000	2,100	0,400	0,700	1,176	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,300	0,400	0,700	0,924	C#*D#*E#*F#
24	Esponjament +35%	P	35,000				12,157	
TOTAL AMIDAMENT							46,892	

EUR

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ASA010	U	Pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 70x70x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús morter per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	459,05 €
P-2	ASB010	m	Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	121,08 €
P-3	ASB020	U	Connexió de l'escomesa de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Inclús junt flexible per a l'empalmament de la connexió de servei i morter de ciment per a repàs i brunyiment en l'interior del pou. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el pou de registre. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió en el pou de registre. Trencament del pou amb compressor. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	301,92 €
P-4	ASC010	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral	41,30 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	
P-5	ASI020	U	Instal·lació de bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant "JIMTEN", de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm, per recollida d'aigües pluvials o de locals humits. Inclús accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció. Inclou: Replanteig i traçat. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	191,42 €
P-6	BLOW-CP01	u	Assaig Blower Door Test, per medir les infiltracions d'aire en l'edifici. Inclou la instal·lació dels ventiladors, segellat de les obertures i forats necessaris, i tota la preparació necessària. Tambè inclou busqueda i detecció dels punts on hi ha infiltracions d'aire, i un informe tècnic complet per cada un dels assajos realitzats. (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €
P-7	CQPI01	u	Inspecció en mostra de l'edifici, amb realització de fotografies termografies, per mesurar la temperatura de l'envolupant, verificar la correcta execució del sistema de trasdossat amb aïllament tèrmic de les façanes i del sistema SATE. Es realitzarà un assaig durant l'execució i l'altre en finalitzar la col·locació del sistema. El tècnic haurà d'estar certificat a termografia i s'haurà de realitzar mitjançant un equip amb una resolució mínima de 640x480 píxels i certificat de calibració actualitzat. Inclou la localització de filtracions, comprovacions de l'estat de les diferents embolcalls, anàlisi d'imatges i de les dades recollides, i la redacció d'un informe de cadascuna de les visites. (VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	823,77 €
P-8	CQSA01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004 (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	565,46 €
P-9	ESTR-0001	u	Unitat de reparació de la base de la torrabxa del rellotge. A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres. (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P-10	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AA-FB4145B6131823249D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems. Inclou: Col·locació del multiplexor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	40,26 €
P-12	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	22,93 €
P-13	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	3,86 €
P-14	IAF070AR	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IAF070b) (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-15	IBY210	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en	2.125,99 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS MIL CENT VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-16	IBY249	U	Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 "DAIKIN", per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 70 m (70 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 30 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 30 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Inclús elements antivibratoris de terra. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VUIT MIL VUIT-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	8.899,79 €
P-17	IBY260	U	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS-CENTS SETZE EUROS)	216,00 €
P-18	IBY500	U	Sistema de control centralitzat "DAIKIN", per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb unitats connectades mitjançant bus de control DIII-net, amb un màxim de 64 unitats interiors, format per passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació i fixació dels accessoris. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS MIL VUIT-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.813,70 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A0AFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-19	IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	11,66 €
P-20	IBY210AR	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IBY210b) (DOS MIL DOS-CENTS CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2.205,59 €
P-21	ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	44,76 €
P-22	ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-32, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte. (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	79,63 €
P-23	ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials	6,82 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

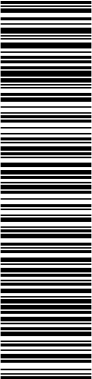
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-24	ICN040	U	col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	4.613,06	€
P-25	ICR015	m	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F "DAIKIN"; potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior 7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2", monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb, cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través d'App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m. Inclús elements antivibratoris de terra per a recolzament de la unitat exterior i elements per a suspensió del sostre per a la unitat interior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE MIL SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	39,85	€



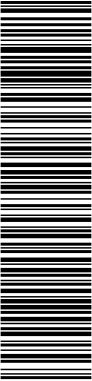
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	ICR016	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	16,46 €
P-27	ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto “ISOVER”, segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte. (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	49,53 €
P-28	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	108,52 €
P-29	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	90,46 €
P-30	ICR070	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	125,74 €
P-31	ICR110	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 “DAIKIN”, eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació	2.052,66 €



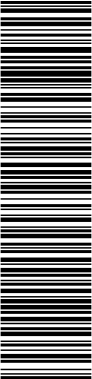
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS MIL CINQUANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-32	ICN010AR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replanteig del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN010b) (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	50,98 €
P-33	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, "ALDES", de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e) (CENT EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	100,51 €
P-34	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, "ALDES", de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d) (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	66,83 €
P-35	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, "ALDES", de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c) (CINQUANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	50,09 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-36	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoïdal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, "ALDES", de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b) (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	48,81 €
P-37	ICR0168R	U	Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016f) (DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	19,70 €
P-38	ICR0169R	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016g) (DINOU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	19,70 €
P-39	ICR016AR	U	Reducció excèntrica de 125 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d) (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	23,26 €
P-40	ICR016BR	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e) (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	17,65 €
P-41	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b) (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	24,54 €
P-42	ICR016DR	U	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c) (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	21,92 €

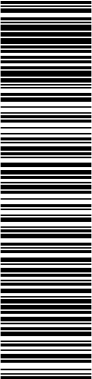
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-43	ICR016MR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016h) (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	40,33 €
P-44	ICR016NR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016i) (QUARANTA-DOS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	42,12 €
P-45	ICR030AR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b) (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	113,64 €
P-46	ICR030BR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030c) (DOS-CENTS CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	205,13 €
P-47	ICR030CR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030d) (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	112,51 €
P-48	ICR030DR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT “AIRZONE”, fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030e) (QUARANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	49,91 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accete.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-49	ICR030ER	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00020010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030f) (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	56,41 €
P-50	ICR030FR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030g) (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	54,50 €
P-51	ICR030GR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030h) (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	83,51 €
P-52	ICR050AR	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050b) (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	239,15 €
P-53	ICR050BR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050c) (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	44,48 €
P-54	ICR050CR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta.	51,66 €

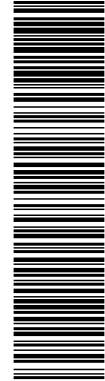
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050d) (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-55	ICR050DR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050e) (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	59,62 €
P-56	ICR050ER	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050f) (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	68,11 €
P-57	ICR050FR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050g) (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	63,61 €
P-58	ICR070AR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b) (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	41,46 €
P-59	ICR070BR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c) (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	50,61 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-60	ICR110AR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b) (DOS MIL QUATRE-CENTS SETZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2.416,19 €
P-61	ICR110BR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Accessoris: joc de filtres d'aire. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110c) (TRES MIL SIS-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3.601,78 €
P-62	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en edifici terciari, de caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastrada. Inclús equip complet de mesura, boms de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	324,52 €
P-63	IEH012	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-64	IEI070	U	Quadre individual format per caixa encastrable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta	4.594,18 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AA-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUATRE MIL CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	
P-65	IEI090	U	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma alta amb tecla o tapa de color i marc de color i monobloc de superfície (IP55); caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats. Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (MIL CINC-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	1.544,85 €
P-66	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	36,43 €
P-67	IEP010	U	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici composta per 80m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia principal de presa de terra de l'edifici, soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra d'els pilars de formigó a connectar. Inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou la connexió a terra de les safates metàl·liques per el pas de les instal·lacions elèctriques. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CINC-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	556,69 €
P-68	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació, fixació de l'element i les bornes de connexió . (TRES-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	375,98 €
P-69	IEH0128R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	2,02 €

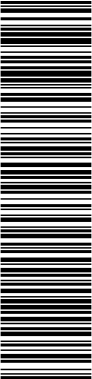
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b) (DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	
P-70	IEH0129R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c) (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
P-71	IEH012CR	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012f) (SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	6,72 €
P-72	IEH012ER	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012d) (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,78 €
P-73	IEH012FR	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012e) (DOS EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	2,37 €
P-74	IEO010AR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b) (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	36,45 €



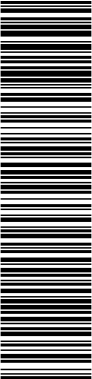
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	IEO010BR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c) (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	48,35 €
P-76	IEO010CR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010d) (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	69,99 €
P-77	IEO010DR	m	Canalització de canal protectora de PVC rígida, de 20x75 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010e) (QUINZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	15,31 €
P-78	IEO010ER	m	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010f) (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P-79	IEO010FR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010g) (UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	1,65 €
P-80	IEO010GR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010h) (UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1,72 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	IEO010HR	m	Canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010i) (TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	3,05 €
P-82	IEO010IR	m	Canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010j) (SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	6,07 €
P-83	IEO010JR	m	Canalització de tub rígida d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010k) (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €
P-84	IEO010KR	m	Canalització de tub rígida d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010l) (VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	22,18 €
P-85	IEO010LR	m	Canalització de tub rígida d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010m) (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	61,86 €
P-86	IEO010MR	m	Canalització de tub rígida d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010n) (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	66,60 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A0AFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-87	IEO010NR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010o) (SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	7,18 €
P-88	IEO010SR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010p) (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36 €
P-89	IFA010	U	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 1,12 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	317,21 €
P-90	IFB010	U	Alimentació d'aigua potable, de 1,1 m de longitud, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 3/4" DN 20 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	108,49 €
P-92	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38 €
P-93	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10 €
P-94	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	19,80 €
P-95	IFW060	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4" DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar. Fins i tot manòmetre, elements de muntatge i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	117,24 €
P-96	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b) (SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	7,09 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-97	IIC020	u	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescents, 250 VA per a làmpades fluorescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre. Instal·lació en la superfície del sostre. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (NORANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	99,20 €
P-98	ILI010	m	Canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 3 tubs de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Instal·lació encastada. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (SIS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	6,86 €
P-99	IMK930	m	Rotllo de cable Loxone Tree de 200 metres. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Connexionat. (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72 €
P-100	IOA020	U	Lluminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Instal·lació en superfície en zones comuns. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	344,78 €
P-101	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 7 detectors òptics de fums, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior 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. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i posadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DOS MIL SET-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.723,68 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pág.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-102	IOJ010	U	Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior major de 21 mm i menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 60, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	61,28 €
P-103	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminescent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	15,62 €
P-104	IOS020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminescent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	19,33 €
P-105	IOX010	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, allotjat en armari de xapa d'acer acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000, amb porta per envidrar, de 270x640x220 mm. Inclús lluna incolora i accessoris de muntatge. Inclou: Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, ajust i fixació del vidre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	151,58 €
P-106	IOJ010AR	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, de diàmetre exterior menor o igual de 16 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOJ010b) (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	126,89 €
P-107	IPE030	U	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1515 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre màstil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció	7.561,78 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del màstil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (SET MIL CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-108	IPI010	U	Sistema intern de protecció contra sobretensions, format per 6 protectors contra sobretensions: 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (limp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre principal, 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, intensitat màxima de descàrrega 30 kA, intensitat nominal de descàrrega 10 kA, tensió en circuit obert amb ona combinada 6 kV, nivell de protecció 0,9 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre secundari, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, per a la línia telefònica analògica, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, per a la línia de transmissió de dades, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, per a la línia informàtica i 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida tipus "F", banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, per a la línia de transmissió de senyals de radiodifusió sonora i televisió. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRES MIL SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.799,94 €
P-109	ISB010	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (DEU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	10,05 €
P-110	ISB044	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	30,60 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pág.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-111	ISD004	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	8,47 €
P-112	ISB010AR	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010b) (SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	7,40 €
P-113	ISB010BR	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010c) (NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	9,19 €
P-114	ISD0048R	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004d) (DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	18,13 €
P-115	ISD004ER	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció.	9,91 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004b) (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-116	ISD004FR	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004c) (ONZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	11,89 €
P-117	LOX0001	u	Miniserver Loxone. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat. (SET-CENTS SETANTA-NOU EUROS)	779,00 €
P-118	LOX0002	u	Font d'alimentació de 24V 1,3A (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	57,73 €
P-119	LOX0003	u	Mòdul d'extensió a Modbus (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	288,67 €
P-120	LOX0004	u	Comptador Energia Modbus (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	162,74 €
P-121	LOX0005	u	Sensor Confort Tree Antracita (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	288,06 €
P-122	LOX1000	u	Programació del sistema de LOXONE amb les següents funcions: - Control d'accés fins a 38 punts - Control de climatització i la renovació d'aire de totes les estances - Control on/off de la il·luminació de les estances. (SIS MIL DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6.277,43 €
P-123	NEC030	m	Segellat estanc de la junta entre el marc i el premarc de les noves fusteries exteriors, SOUNDABAND PRO BG1 o similar de 4 mm d'espessor, amb cinta de segellat autoexpansiva i autoadhesiva d'escuma de poliuretà precomprimida, de 10 mm d'amplada i 10 mm d'expansió màxima, de prestacions elevades tèrmiques i acústiques. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Tall de la cinta de segellat. Col·locació de la cinta de segellat. Criteri de mesura de projecte: S'ha realitzat una previsió. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons les especificacions de Projecte. (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	4,87 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-124	NECCP01	m2	Segellat d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ. Subministre i aplicació de membrana hermètica líquida de polímer reforçat amb fibres que s'aplica ràpidament i fàcilment amb brotxa. Forma una membrana elàstica hermètica a l'aire i al vapor després de l'assecatge. Funciona a gairebé totes les superfícies minerals. Omple esquerdes de fins a 2 mm gràcies a les fibres. El color blau es torna negre en assecar. Un cop sec, es pot aplicar una segona capa (o més) si cal. També es pot pintar o arrebossar una vegada sec. S'aplicarà en els paraments interiors de l'envolupant tèrmica on hi hagi algun punt crític per les infiltracions d'aire, com per exemple en finestres, forats per pas d'instal·lacions, etc (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42 €
P-125	NOTA0101	u	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - Les Despeses auxiliars tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a l'acabat correcte de qualsevol unitat d'obra es consideren inclosos en el preu de la unitat, encara que no estiguin especificats en la descomposició o descripció dels preus. - Les Despeses indirectes següents: les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, de comunicacions, d'edificació de magatzems, de tallers, de pavellons provisionals per a obrers, de laboratoris, etc., així com les del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i les dels imprevistos. - En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns. - Els equips elèctrics i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris. - La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici. - S'ha de complir amb tots els requisits pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.). - En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Bastida; * Eines petites estrictament necessàries per fer la unitat d'obra (màquina de perforar, regle, etc.) * Neteja de la runa produïda per la realització de la unitat d'obra * Trasllat del material propi de la unitat d'obra dins de l'obra * Lloguer de petita maquinària; etc. * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de regates, rases, buits, suports, etc ... i el seu posterior tapat, i segellat. * Execució de forats d'instal·lacions en forjats, ja sigui amb formació de calaixos d'encofrat o en perforacions amb màquina d'aigua o equivalent. * Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements. * Col·locació de passa murs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de bastiment de base. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada de runes. - Trasllat i muntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per executar l'obra amb correctes garanties en matèria de seguretat i salut, maquinària, bastides, mitjans d'elevació de persones i material i epis necessaris.	0,00 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FBA145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sinies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc ... - Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. * La senyalectica de l'obra vers l'espai públic seguirà les indicacions o requeriments dels serveis tècnics municipal - Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament. - Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc i desmuntatge de les instal·lacions provisionals. - Llicències, taxes i permisos dels provisionals de l'obra són a càrrec de l'empresa constructora adjudicatària - Zona d'ubicació de la deixalleria de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada. - Cartell d'identificació de l'obra, s'instal·larà durant implantació de l'obra i acta de replanteig, segons indicacions del Consorci Metropolità de l'Habitatge de Barcelona instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat vial o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà segons model acordat. (ZERO EUROS)	
P-126	NOTA01011	u	Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i CTE, per poder ser acceptades. Es lliurarà la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de la seva col·locació, per la seva acceptació i inici de tasques. Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material en totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc, tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa. En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, i adoptar les mesures necessàries en tot moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per al seu ús immediat segons fases d'execució. Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes hauran de verificar en obra pel contractista. Qualsevol enderroc a realitzar-se ha de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat. L'estat d'amidaments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments han de ser revisades i acceptades pel contractista a la signatura del contracte. L'estat d'amidments detallat inclou en el preu unitari la part proporcional de mermes normals d'obra, sense que per aquest motiu es pugui reclamar un increment d'amidament. L'estat d'amidaments especifica expressament la unitat de mesura de cada partida, sense possibilitat a reclamació perquè per necessitats d'obra o contractacions a tercers es pugui establir una dimensió mínima de les mateixes. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-127	NOTA01012	u	Tots les tasques i subtasques derivades i necessàries de les partides descrites en el present pressupost per a la correcta execució de les feines es donen per enteses i incloses, així com els mitjans auxiliars necessaries d'elevació, transport, i seguretat i salut i les gestions amb companyies, administració i d'altres entitats externes vinculades a les partides descrites a	0,00 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			obra. (ZERO EUROS)	
P-128	NOTA01013	u	Totes les tasques caldrà que s'estableixin sota una planificació, coordinació i cronologia de les partides i activitats prèviament acordades conjuntament amb la DF i els agents representats de la propietat i promotora, podent-se realitzar de forma alterna si fos necessari tasques i partides dels diferents capítols que conformen el pressupost. La cronologia i planificació de les tasques i del conjunt de les obres serà la necessària per a que sigui possible l'execució de les obres en el seu conjunt amb el menor impacte per als usuaris i per a que es disposin dels menors elements provisionals necessaris i durant el menor temps possible. Està considerat el rendiment de l'execució de les partides descrites segons especificacions concretes per aquesta obra, sense que això pugui suposar en cap cas reclamacions per afectacions de rendiments i terminis. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-129	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2 (CENT VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	121,58 €
P-130	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 VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	68,88 €
P-131	P0H0-D001	u	Realització d'estudi biòtic i resistogràfic de l'estat dels elements estructurals de fusta de les cobertes a càrrec d'un tècnic especialista, amb una superfície en planta aproximada de coberta de 20 m2, amb dos bigues tronc de 4m, i dos bigues tronc de 2m, i posterior emissió d'un informe on es detallin els agents biòtics detectats, l'abast i la gravetat de les patologies, la pèrdua de secció resistent dels elements i la recomanació del tipus de tractaments a efectuar. Zona d'actuació: Sostre i terra de la torratxa. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	1.985,28 €
P-132	P120-PI01	m2	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, sistema de contrapès i fonamentació necessària per a suport d'estructura. (ZERO EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	0,20 €
P-133	P121-PI01	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats. La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici. S'ha previst uns dies de bastida muntada segons establert en descomposat d'amidament. L'endarreniment o allargament d'aquesta fase per part de l'empresa contractista no donarà dret a reclamació d'increment de dies d'amortització. Es certificarà els dies realment muntada la bastida si finalment són menors als dies previstos. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres (ZERO EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	0,10 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-134	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2" (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	64,06 €
P-135	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim (TRES-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	320,32 €
P-136	P126-PI01	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Un cop s'inici l'execució de les obres, i posteriorment a la realització del pla de cales, es decidirà quina zona s'haurà d'estintolar, previament a l'inici dels enderrocs. (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	32,98 €
P-137	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	61,05 €
P-138	P127-PI11	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49 €
P-139	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris (SIS-CENTS UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	601,29 €
P-140	P191-PI01	u	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, en parament horitzontal o vertical, per a inspecció de diferents capes i material de base, verificar instal·lació o estructura, en parament de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor (TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	39,80 €
P-141	P1D2-PI01	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües. Un cop finalitzat l'enderroc parcial de l'edificació, es valorarà la opció de instal·lar els tenals de lona per tal de protegir les mitgeres davant la humitat. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	15,89 €
P-142	P2110-PI01	u	Enderroc parcial d'edificació segons la documentació de projecte, amb un volum aparent aproximat de residus de 150 m3 i 250 tones, formada per parets de tancament ceràmiques, de bloc de formigó, murs de mamposteria, envans, cobertes inclinades existents, cobertes planes, elements estructurals horitzontals i verticals (acer, fàbrica, fusta, formigó), paraments practicables interiors i exteriors, elements d'instal·lacions, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	26.121,63 €
Inclòs els mitjans de seguretat individuals i col·lectius necessaris segons especificacions del				

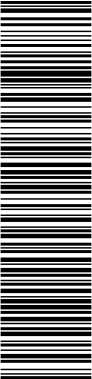
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			CSS en fase d'obra i els mitjans auxiliars per al desenrunament de la planta segons requeriments de l'edifici, emplaçament i casuística de l'obra.	
			No inclou l'enderroc de fonaments, solera, mitgeres, façana principal, torratxa ni tram de forjat de bigues metàl·liques situat al sostre de planta primera i marcat en els plànols.	
			Inclou la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.	
			NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."	
			S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus del sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS. (VINT-I-SIS MIL CENT VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-143	P2140-4R01	u	Arrencada de full, bastiment i porticó de balconera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	25,87 €
P-144	P2140-4R02	u	Arrencada de full i bastiment de porta de fusta d'accès a l'edifici, de fins a 4,00m2, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,74 €
P-145	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	5,17 €
P-146	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	14,75 €
P-147	P2142-PI01	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment de les façanes i paraments verticals a conservar en mal estat, amb mitjans manuals. Inclou el repicat dels paraments per extreure l'antic revestiment, sanejar paraments (suport base) on el material estigui molt degradat, carrega, descarrega i transport de les runes que es puguin crear. NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, i de la torratxa del rellotge. NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal, així com la superfície interior en planta baixa de les mitgeres a conservar. En planta baixa s'haurà de repicar el revestiment fins 1 metre com a mínim per sobre les humitats de capilaritat. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha de repicar. Només es certificarà la superfície realment executada. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	15,52 €
P-148	P2142-PI10	m2	Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	14,75 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatels

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-149	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1,55 €
P-150	P2145-NOTF	u	Nota: Resten inclosos en els treballs auxiliars, costos indirectes i tasques complementàries a les descrites en aquest capítol tots aquelles desmuntatges d'elements i petites adequacions necessàries per a dur a terme l'execució de les partides descrites en el present projecte, així com els mitjans auxiliars necessaris per a poder-se executar (ZERO EUROS)	0,00 €
P-151	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment de 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 (400 galgues), càrrega sobre camió o contenidor (NORANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	90,19 €
P-152	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	31,86 €
P-153	P214W-FEMJ	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (DEU EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	10,82 €
P-154	P21DC-PI01	u	Desmuntatge i muntatge de totes les instal·lacions que circulen per la façana principal que impedeixin realitzar les actuacions de rehabilitació correctament. Les instal·lacions es tornaran a col·locar a la mateixa posició un cop finalitzin les feines. S'inclou el desmuntatge de instal·lacions de cablejat elèctric i de telefonia, enllumenat, entre altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la posterior recol·locació dels suports existents de les instal·lacions afectades. (SIS-CENTS QUARANTA EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	640,65 €
P-155	P21G1-W8Z3	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	53,41 €
P-156	P21Q0-PI01	u	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals. Inclou les operacions necessàries per al trasllat dels elements dins de l'àmbit de l'obra, la càrrega a camió i la posterior descàrrega i deposició en el magatzem designat per l'Ajuntament. Inclou l'embalatge complet per a transport de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art 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. Adicionalment, també s'inclou la càrrega sobre camió o contenidor dels elements que es considerin com a residu. S'ha considerat un equip de tres persones format per dos peons i un oficial de primera durant tres dies. (DOS MIL SET-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2.739,86 €
P-157	P221B-PI01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, realitzada per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador, i amb mitjans manuals segons l'estat de la mitgera existent i segons indicacions de la DF, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	63,21 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-158	P221B-PI02	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió (NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	9,18 €
P-159	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2,59 €
P-160	P2251-5484	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	54,42 €
P-161	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1,91 €
P-162	P2R2-PI01	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	25,87 €
NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."				
S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS. (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)				
P-163	P2R3-HJE4	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 15 i fins a 20 km (ONZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	11,79 €
P-164	P2R6-PI01	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	13,44 €
NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."				
S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS. (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)				
P-165	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 Lista Europea de Residus (ONZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	11,50 €

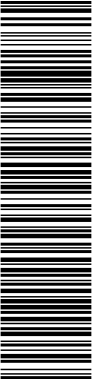
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-166	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-VUIT CÈNTIMS)	0,28 €
P-167	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."	25,30 €
P-168	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P-169	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	154,07 €
P-170	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2,28 €
P-171	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	24,17 €
P-172	P324-I2XR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 i abocat amb cubilot (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	142,86 €
P-173	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	16,01 €
P-174	P430-6UBF	m3	Llata de fusta de pi (NOU-CENTS DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	902,36 €
P-175	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports (DOS MIL SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2.076,45 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-176	P430-PI01	m	Entroncament format per protecció a la capilaritat en base panell amb làmina en contacte amb el formigó. Inclòs subministrament de materials i col·locació. (DINOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	19,49 €
P-177	P432-6UJD	m3	Bigueta de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer (MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.855,52 €
P-178	P43B-DV09	m2	DV09-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	169,39 €
P-179	P43B-DV10	m2	DV10-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	186,82 €
P-180	P43B-DV11	m2	DV11-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en les dos cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	204,26 €
P-181	P43B-DV12	m2	DV12-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares 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 (CENT VINT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	120,78 €

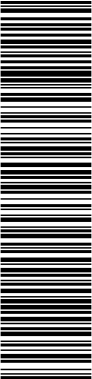
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-182	P43E-D001	u	Reparació d'extrem de biga de fusta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR encastats a paret mitjançant dau de formigó farcit i retacat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada. (TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	339,40 €
P-183	P43J-DH03	m2	DH03-Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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 (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	162,09 €
P-184	P43J-JFS3	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares 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 (NORANTA-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	96,19 €
P-185	P43M-PI01	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta tipus Corpfen Professional JC-CTPI-3 o equivalent, aplicat mitjançant injecció al tresbolillo cada 15 a 20 cm i polvorització en extrems i tota la longitud de l'element. Inclou redacció dinforme posterior indicant la pèrdua de secció resistent de tots els elements. (DINOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	19,02 €
P-186	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278 (QUATRE-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	488,73 €
P-187	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	2,93 €
P-188	P4510-ME0Y	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 NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	196,66 €
P-189	P45C1-PI01	m3	Formigonament de lloses 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 estàtica, amb acabat remolinat mecànic. (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	161,28 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatels

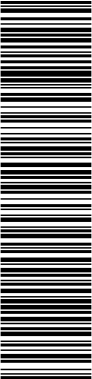
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-190	P4B0-6091	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 (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	12,82 €
P-191	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,44 €
P-192	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P-193	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 VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	23,82 €
P-194	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	74,65 €
P-195	P4DC-PI01	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 (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	77,22 €
P-196	P4DH-DQE9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,44 €
P-197	P4E4-5NS2	m2	DV13-Barana d'obra per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, 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 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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, 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 sense incloure cercols ni llindes (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	50,76 €
P-198	P4FF-EGVY	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	385,47 €
P-199	P4G8-PI01	m	Reparació de possibles esquerdes que es detectin durant el repicat de la façana i paraments verticals. Realització de regates per a la reparació d'esquerda en estructura de fàbrica de mamposteria mitjançant el cosit amb grapes d'acer corrugat tipus REA de diàmetre 8mm, col·locades cada 20cm en trepants prèviament farcits amb weber fix TQ 25 tac químic de resina epoxi de vinilester d'ancoratge ràpid, i enduriment ràpid, seguint indicacions de la seva fitxa tècnica. Cobrir les grapes metàl·liques amb morter de reparació weber.techormirep, morter d'enduriment ràpid, resistent a la carbonatació, impermeable classificat com R3 (segons norma EN 1504), per a la reparació de formigó, així com per al revestiment en capa fina d'elements estructurals verticals i horitzontals com forjats, pilars i bigues. Inclou la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	44,26 €

NOTA: Sha fet una estimació de les esquerdes que puguin sortir als paraments exteriors que s'hagin de grapar. Durant l'execució de les obres s'haurà de justificar la quantitat realment executada.



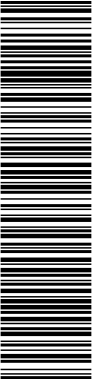
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)				
P-200	P4T2-PI01	m	Sanejat de l'estructura metàl·lica del sostre de la planta primera. Raspallat amb rapsall de pues d'acer l'estructura metàl·lica de bigues, aplicació de material passivant a tota l'estructura per evitar futures oxidacions de la mateixa. Nota: Previament al pintat dels sostre es sanejarà el 100% de l'estructura del sostre.	56,67 €
(CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)				
P-201	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15 €
P-202	P514-C02	m2	C2- Coberta plana invertida no transitable, acabat amb graves. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà - 3. CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, - 4. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 5. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 6. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. Acabat de terrat amb grava reciclada tipus ECOGRAVA (gruix no inferior a 5cm) Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bonera sifònica d'EPDM d 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica adherida sobre làmina bituminosa en calent, i altres elements segons especificacions de Projecte.	125,32 €
(CENT VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)				
P-203	P514-C03	m2	C3- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre estructura de CLT. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2.5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	193,20 €



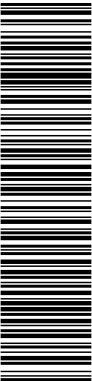
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclòs repercussió de minvell formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte. (CENT NORANTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-204	P514-C04	m2	C4- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre sostre existent amb bigues metàl·liques a conservar. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendent amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminoses una de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclòs repercussió de minvell formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte. El sistema s'instal·la a sobre de panells de fusta CLT de 90mm, col·locats a sobre de les bigues metàl·liques existents. La partida de instal·lació dels panells CLT de 90mm està inclosa en el capítol ESTRUCTURA, situat en les ACTUACIONS NO ELEGIBLES. (DOS-CENTS UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	201,14 €
P-205	P555-FE07	u	FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 0220Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de mataracó - mitjanyana, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou remats, peces especials, toldo solar, repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element. (MIL VUIT-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1.834,41 €
P-206	P555-FE08	u	FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU0020Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de mataracó - mitjanyana, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element. (MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.074,31 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	P5V0-CQ01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, realitzada per una Entitat de Control Extern, segons la norma UNE 104401. Inclou l'entrega d'un Informe Tècnic signat per la Entitat de Control, documentant i acreditant els resultats obtinguts. (CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	558,15 €
P-208	P5Z24-H8KE	m2	Solera empostissat pi 120x40mm,fix.mecàniques (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,64 €
P-209	P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (VINT-I-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	27,15 €
P-210	P5Z25-50ZJ	m2	Solera de doble encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort (QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	47,57 €
P-211	P5ZD4-52PI	m	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de toves ceràmiques d'elaboració manual, de iguals característiques que el paviment, col·locades amb morter mixt 1:2:10. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	30,83 €
P-212	P5ZDC-IC70	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	21,91 €
P-213	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (VUITANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	85,22 €
P-214	P6125-DV05	m2	DV05-Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	50,79 €
P-215	P6125-DV15	m2	DV15-Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	56,27 €
P-216	P612A-7BBF	m3	Execució de recrescuts mitjançant doble paret de maó foradat doble, de 29x14x7.5cm, per a revestir, col·locat amb morter M80, elaborat a obra amb formigonera de 165L, col·locació d'una xapa de formigó de 5cm de gruix sobre l'encadellat ceràmic de 3.5cm de gruix. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	171,57 €
P-217	P6143-DV06	m2	DV06-Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	24,59 €
P-218	P63B-PI01	u	C5 - Tancament badalot ascensor, col·locat amb fixacions mecàniques en estructura metàl·lica, amb panell sandvitx amb aïllament tèrmic entremig de 100mm a base de llana de roca, i planxes d'acer prelacat d'acabat. - Façana amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara	1.018,13 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pág.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat -Coberta amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a coberta, col·locat. Inclou remats perimetral de panell i remat de ràfec final, amb perfil de tranecaigües format per planxa metàl·lica plegada de 1mm d'espessor, del mateix color que el panell i segons escollit per la DF en fase d'obra. Partida totalment finalitzada per a donar les garanties completes del conjunt instal·lat. (MIL DIVUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	
P-219	P654-DV07	m2	DV07-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 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 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	87,24 €
P-220	P654-DV08	m2	DV08-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	61,48 €
P-221	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes (ONZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	11,70 €
P-222	P783-PI01	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió aquosa a base de copolímers estirè-acrílics, color vermell o vermell teula, mitjançant SikaFill-200 Fiber del fabricant SIKA o similar, amb una dotació de >= 2 kg/m2 aplicada en dues capes. Inclou la preparació de la superfície i l'aplicació del producte. (SETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	16,24 €
P-223	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	1,81 €
P-224	P7C25-DDLR	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2.941 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	18,69 €
P-225	P7C45-DV03	m2	DV03-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2-K/W, col·locada amb fixacions mecàniques en els nous paraments verticals de fusta CLT, per l'exterior i entremig del CLT i els murs existents. (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,68 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50F0C796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-226	P7CE0-DV04	m2	DV04-Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes amb suport de fusta, amb el sistema REDArt "ROCKWOOL", amb ETA 18-0802 per a suport CLT i ETA 18-1042 per a suport d'entramat lleuger, compost per: panell rígid de llana de roca volcànica de doble densitat (120 kg/m³ a la capa superior i 70 kg/m³ a la capa inferior), no revestit, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", de 100 mm de gruix, según UNE-EN 13162, resistència tèrmica 2,85 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacció al fuego según UNE-EN 13501-1, fixat al suport amb morter adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesiu DS "ROCKWOOL" i fixacions mecàniques per a instal·lació cargolada (cargol, volandera i tap EPS) Ejothem STR H "ROCKWOOL"; capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color blanc, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color blanc. Fins i tot perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície. (NORANTA-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	96,07 €
P-227	P7CE0-R09	m2	R09-Sistema d'acabat exterior anti-fissures de rehabilitació deformable per a la decoració i protecció de paraments exteriors, amb les mateixes característiques que el sistema SATE DV04, consistent en: Subministrament i col·locació de capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color a definir per la DF, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color a definir per la DF. Inclou accessoria i perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície. (QUARANTA EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	40,48 €
P-228	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	59,30 €
P-229	P811-PI01	m2	1 - Capa de regularització: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o similar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 - G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar = 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies. NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excident als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	28,20 €
P-230	P811-PI02	m2	0 - Aplicació directament sobre el suport humit d'una capa sense allisar d'1 cm d'espessor aproximadament de morter estructural transpirable de gra fi de calç natural GEOCALCE F ANTISISMICO de Kerakoll o similar. S'haurà d'aplicar el producte en una alçada d'almenys el doble de l'alçada del sòcol previst. NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excident als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega	16,66 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			manual de runa sobre camió o contenidor.	
			NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-231	P811-PI03	m2	2 - Capa deshumidificació: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració deigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/C/S II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	41,28 €
P-232	P811-PI04	m2	3.1 - Capa allissat: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (VINT-I-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	22,18 €
P-233	P811-PI06	m2	3.2 - Capa allissat: Arrebossat amb acabat brunyit superficial d'esquerdejats de textura fina i gruix total no superior a 2 mm a base de morter BIOCALCE REVOCO TIPO 00 de Kerakoll de cal hidràulica natural, compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície interior dels murs a conservar de la planta baixa en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	20,16 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(VINT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	
P-234	P811-R03	m2	R03-Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle (VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	25,79 €
P-235	P811-R10	m2	R10-Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	30,82 €
P-236	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i llicat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12 (DOS-CENTS DEU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	210,68 €
P-237	P822-PI01	m2	Substitució d'element ornamental a base de rajola ceràmica vidriada de les mateixes característiques que les existents. Inclou el repicat i enderroc de la rajola existent, i la reposició per una rajola de les mateixes característiques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SETANTA-TRES EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	73,16 €
P-238	P824-R02	m2	R02-Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcel·lànic premat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	59,15 €
P-239	P8314-3VWG	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6 (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS)	158,00 €
P-240	P83EA-3Y8H	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidrófuga (H) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	25,85 €
P-241	P83EA-DV14	m2	DV14-Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques (VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	23,05 €
P-242	P83EC-DV01	m2	DV01-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 123mm, format per: 1.Capa continua d'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament existent; 2. Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	53,35 €
P-243	P83EC-DV02	m2	DV02-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 63mm, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	39,95 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-244	P84G-S01	m2	S01-Cel ras continu de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	71,72 €
P-245	P84G-S02	m2	S02-Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 600x600 mm, amb absorbent acústic de fibra mineral, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura semioculata d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	74,82 €
P-246	P874-P110	m2	Raspallat mecànic de parament vertical exterior de fàbrica de maó ceràmic cara vista en bon estat de conservació, mitjançant mitjans manuals a sobre els maons existents considerant un grau de complexitat baix. S'inclou la mà d'obra. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	28,71 €
P-247	P874-PI01	m2	Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts. NOTA: Aquesta partida inclou el 100% de la superfície on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport. (SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	7,16 €
P-248	P891-PI01	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de pintura intumescent col·locada en perfils d'acer, per a un número de determinacions iguals o superiors a 15. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	18,25 €
P-249	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxident i 2 d'acabat (VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	29,62 €
P-250	P89H-PI00	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs exteriors amb morter de calç, mitjançant Sistema Bicalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per: 1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capil·laritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra silícia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). 2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoropus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclós en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració	96,24 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. 3 - CAPA D'ALLISAT: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (NORANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	
P-251	P89H-PI05	m2	4.1 - Capa acabat: Pintat de parament vertical exterior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant: 1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base de lligant acril-siloxànic a l'aigua, altament transpirable amb càrregues de farciment tipus KERAKOVER ECO SILOX FONS DE KERAKOLL SPA o similar (Rendiment previst a 1 mà). 2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus KERAKOVER ECO SILOX PITTURA DE KERAKOLL SPA o similar, resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans). NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada. (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,54 €
P-252	P89H-PI07	m2	4.2 - Capa acabat: Pintat de parament vertical/horitzontal interior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant: 1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base microemulsions acril-siloxàniques a base aquosa altament transpirables tipus Kerakover Eco Silox Primer de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4 (Rendiment previst a 1 mà). 2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus Kerakover Eco Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2. Resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans). NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada. (ONZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	11,12 €

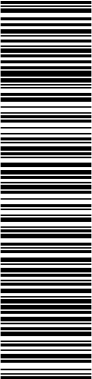
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-253	P89H-PI10	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs interiors amb morter de calç, mitjançant Sistema Bionalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per: 1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 - G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar = 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies. 2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecorpus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 - R - T/C5 II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el primer metre de la superfície interior de la façana principal i les mitgeres a conservar en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada. (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	72,94 €
P-254	P89H-PI20	m2	Tractament per la reparació i consolidació de les voltes existents en la planta primera, format per: - Realitzar el segellat i la reparació de les possibles lesions presents amb l'ús de material idoni i ús del geomorter GEOCALCE F ANTISISMICO compatible amb el morter existent, amb l'objectiu de reparar la continuïtat estructural i estètica. - Consolidant tipus BIOCALCE SILICAT CONSOLIDANT de Kerakoll, com a consolidant cortical promotor de silicatització a base de silicat de potassi pur estabilitzat i oli de pi segons la norma DIN 18363, caracteritzat pel seu elevat poder de penetració per consolidar els suports abans de l'aplicació dels cicles decoratius als silicats. amb ventilació natural activa per a la dilució dels contaminants a interiors, bacteriostàtic i fungistàtic natural, GreenBuilding Rating 4. Especific per a suports minerals a la Construcció del Benestar i la Restauració Històrica. - Estesa d'una primera capa amb gruix mitjà de GEOCALCE TENACE. Amb el morter encara fresc, procedir a la col·locació de la malla GEO GRID 120 de fibra de basalt de Kerakoll, tenint la precaució de garantir, mitjançant pressió enèrgica amb llana o corró metàl·lic, una completa impregnació de la malla per evitar la formació d'eventuals buits o bombolles d'aire que puguin comprometre l'adhesió de la malla a la matriu o al suport Actuant fresc sobre fresc, execució de la segona capa de GEOCALCE TENACE, fins al complet cobriment de la malla de reforç i tancament total dels buits subjacents - Capa allissat: mitjançant arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4	91,52 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.

(NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)

P-255	P89H-PI30	m2		38,74	€

Reparació arrebossat amb sistema transpirable i protector de murs portants i de tancament interiors i exteriors amb l'arrebossat d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat amb morter de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, puçolana natural extrafina i àrids de sorra de mà pur blanc Macael amb corba granulomètrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus BIOCALCE ENFOSCAT). Les característiques requerides, obtingudes exclusivament amb l'ús de matèries primeres d'origen rigorosament natural, garanteixen una altíssima transpirabilitat de l'arrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua = 6), una porositat elevada del morter endurit (= 35%), una natural conductivitat tèrmica (equivalent a 0,47 W/(m K)) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 20%). L'esquerdejat natural haurà de complir els requisits de la norma EN 998/1 - GP/CS II/W1, adhesió 0,2 N/mm2, reacció al foc classe A1. El morter tindrà un gruix no superior a 20 mm per passada, mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten, sense costos de bastides fixes.

Aplicar una primera capa de BIOCALCE ENFOSCAT amb un gruix de 1 cm aproximadament, fins a la cobertura total de mur. Espereu la maduració de la primera capa d'1 a 2 dies, en funció de les condicions de temperatura i humitat. Aplicar la segona mà de BIOCALCE ENFOSCAT fins a obtenir un gruix mínim total constant de 2 cm. Reglejar i remolinar en fase d'enduriment. Laplicació es farà a mà o amb revocadora.

El reforç de l'arrebossat es realitzarà amb la inserció de malla d'armadura de fibra de vidre, alcalí resistent, tipus RINFORÇ V 100 de Kerakoll Spa, amb funció antifissura i armat. Aplicar l'esquerdejat i cobrir la malla a la primera mà d'esquerdejat i, un cop endurit, tornar a cobrir la malla d'armadura amb una segona mà de producte.

NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.

(TRENTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)

P-256	P89H-R01	m2		10,56	€

R01.2-Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat (DEU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)

P-257	P89I-R01	m2		8,49	€

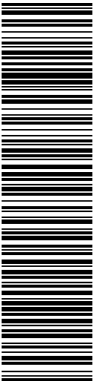
R01.1-Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color a definir per la DF, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat (VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)

P-258	P8AD0-4Y	m2		21,87	€

Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de barana d'acer, amb mitjans manuals, eliminació d'òxid present. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)

P-259	P8J0-R05	m		39,28	€

R05-Coronament de paret de 15 cm de guix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-19 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 240 mm. i interior de suport de 190 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
(TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)				
P-260	P8J0-R06	m	R06-Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-25 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 300 mm. i interior de suport de 250 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	44,39 €
(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)				
P-261	P8J0-R07	m	R07-Coronament de paret de 35 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model MBCT-40 o similar, amb disseny a una aigua i bossell de 20 mm al costat menor, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 470 mm. i interior de suport de 400 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 1000 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. La peça té un pendent de 10º a la cara superior, suficient per complir amb el que disposa el CTE.DB-HS. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. i segellat amb massilla de poliuretà impermeable, petit material i mitjans auxiliars. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	93,93 €
(NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)				
P-262	P8J4-R08	m	R08-Coronament de parets de 14 a 15 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, de les mateixes característiques que els existents, amb morter mixt 1:2:10. (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	38,96 €
P-263	P8K0-6Y81	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	29,47 €
P-264	P924-DX75	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (TRETZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	13,87 €
P-265	P93M-PI01	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba estàtica, amb acabat remolinat mecànic. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	58,66 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A4FBA145B613182349D950FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-266	P9D3-P05	m2	P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	57,44 €
P-267	P9D5-P03	m2	P03-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	66,73 €
P-268	P9E1-JDBT	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment portland (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	55,64 €
P-269	P9M5-P03	m2	P01 - Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre solera o llosa de formigó mitjançant sistema PAVITRON L o similar. S'inclou: la preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar l'adherència. Col·locació de banda perimetral tipus fompex. Imprimació de la mateixa, subministrament i col·locació d'una capa de morter epoxy ciment (2,20 kg/m2) i empolvorament de sorra de sílice a saturació (2,5 Kg/m2). Escombrat i aspirat de la superfície. Elaboració in situ de morter de ciment d'alta resistència (9,5 Kg/m2) barrejat amb àrids de marbre seleccionats de granulometria específica. Estès del morter sobre la capa d'epoxy ciment. Un cop sec, el paviment s'acabarà mitjançant un abrillantat amb fluosilicats de magnesi o amb dues mans de vernís de poliuretà. S'inclou bomba estàtica, mitjans auxiliars, perfils d'alumini per separar diferents zones, i tots els materials per a realitzar les feines. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	68,30 €
P-270	P9U4-P09	m	P09 - Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63 €
P-271	P9UA-P07	m	P07 - Sòcol de formigó polímer de superfície polida, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, de la marca comercial DISCO POLYMER o similar, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. (TRENTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,94 €
P-272	P9UA-P08	m	P08 - Sòcol de de pedra artificial de microgra preu alt, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6. (VINT-I-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	21,07 €
P-273	P9V4-P04	m	P04-Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	44,57 €
P-274	P9VD-P06	m	P06-Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 (VUITANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	83,95 €
P-275	P9VZ-0001	m	Tira de carborundo antideslizante colocada adherida sobre pavimento. (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	5,57 €
P-276	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	7,69 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-277	PA12-FE01	u	FE01. Conjunt de 4 balconeres de dues fulles batents cada una, per a un buit total d'obra aproximat de 380x250 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: <table><tr><td>Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000</td><td>Classe 4</td></tr><tr><td>Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000</td><td>Classe E900</td></tr><tr><td>Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000</td><td>Classe C5</td></tr></table> Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (QUATRE MIL SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4	Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900	Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5	4.734,86 €
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4									
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900									
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5									
P-278	PA12-FE02	u	FE02. Balconera de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 106x232 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: <table><tr><td>Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000</td><td>Classe 4</td></tr><tr><td>Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000</td><td>Classe E900</td></tr><tr><td>Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000</td><td>Classe C5</td></tr></table> Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (MIL VUIT-CENTS CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4	Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900	Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5	1.805,01 €
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4									
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900									
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5									

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-279	PA12-FE03	u	FE03. Balconera de una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: <table><tr><td>Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000</td><td>Classe 4</td></tr><tr><td>Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000</td><td>Classe E900</td></tr><tr><td>Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000</td><td>Classe C5</td></tr></table> Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (DOS MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4	Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900	Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5	2.135,22 €
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4									
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900									
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5									
P-280	PA12-FE04	u	FE04. Porta d'accés a edifici de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 190x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 92x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: <table><tr><td>Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000</td><td>Classe 4</td></tr><tr><td>Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000</td><td>Classe E900</td></tr><tr><td>Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000</td><td>Classe C5</td></tr></table> Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (DOS MIL CINC-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4	Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900	Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5	2.596,52 €
Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000	Classe 4									
Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000	Classe E900									
Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000	Classe C5									
P-281	PA12-FE05	u	FE05. Balconera formada per una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 240x230 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.	3.345,37 €						



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estantquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (TRES MIL TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-282	PA12-FE06	u	FE05. Balconera formada per una fulla batent i quatre fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 550x230 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estantquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (SIS MIL NOU-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	6.948,23 €
P-283	PA12-FI01	u	FI01. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 155x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al	867,15 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-284	PA12-FI02	u	correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (VUIT-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS) FI02. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 375x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.074,50 €
P-285	PA12-FI03	u	FI03. Mampara interior d'una fulla corredissa i tres fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 555x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla corredissa mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, guia i mecanismes de la fulla corredissa, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (MIL NOU-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1.933,02 €
P-286	PA12-FI04	u	FI04. Mampara interior d'una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (SIS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	660,45 €
P-287	PA12-FI05	u	FI05. Porta interior d'una fulla batent, per a un buit total d'obra aproximat de 105x230 cm, formada per: F3. Mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm	727,73 €

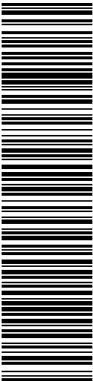
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat (SET-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-288	PA21-AR02	u	AR02-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 250x310cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. Addicionalment, inclou la adequació necessària en la fusta per a instal·lar una aigüera. Tot correctament instal·lat i en servei. (NOU-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	939,51 €
P-289	PA21-AR03	u	AR03-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 340x260cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. (SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	682,39 €
P-290	PA22-FI06	u	FI06-Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	450,96 €
P-291	PA22-FI07	u	FI07-Porta interior corredissa per a l'interior d'un envà de plaques de cartró-guix amb perfil·leria de 70mm, cega, d'una fulla de 210x90x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja. Element complet i acabat, segons especificacions projecte i indicacions de la DF. (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	578,25 €
P-292	PA22-FI09	u	FI09-Porta interior abatible, per accés a zona sota escala, cega, d'una fulla de 210x70x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, per a revestir amb la mateixa rajola que les parets del bany, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. (TRES-CENTS SETZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	316,66 €
P-293	PA24-AR01	u	AR01 - Restauració, adequació i recol·locació d'armari existent de l'any 1912, amb valor patrimonial, i unes mides de 385x270cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, l'adaptació a les noves mides de 280x270cm, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal·lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats. (QUATRE MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4.646,94 €
P-294	PA24-AR04	u	AR04 - Restauració, adequació i recol·locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 155x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i	2.752,01 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal·lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats. (DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	
P-295	PA24-AR05	u	AR05 - Restauració, adequació i recol·locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 165x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal·lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats. (TRES MIL SETANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3.074,10 €
P-296	PAB0-FI10	u	FI10-Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dos fulles batents, per a registre d'instal·lacions, per a un buit d'obra de 110x150 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, ferratges, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada i correctament instal·lada. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	265,91 €
P-297	PAN3-PI01	m	Subministre i instal·lació de bastiment de base per a finestra o balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2. (ONZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	11,33 €
P-298	PAN7-PI01	u	Reparació completa de paraments interiors horitzontals i verticals de la torratxa. Inclou: - Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment paraments verticals, amb mitjans manuals. - Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts. - 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 - Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat - Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. - Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana - Sanejat i restauració de parament horitzontal de maó cara vista, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant. Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades. (MIL SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.642,67 €
P-299	PAP0-3754	m	Rebaix i preparació de marc de fusta existent de finestra, balconera o porta, per ser utilitzats com a premarc per a la col·locació de nous tancaments practicables, incloent la substitució de fins a un 20 cm de parts en mal estat amb fusta de pi flandes amb tractament de sals de coure amb autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1). (DOTZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	12,35 €

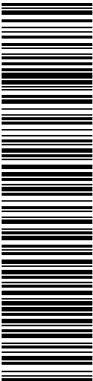
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-300	PAS2-FI08	u	FI08-Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. (SIS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	692,77 €
P-301	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT SETZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	116,34 €
P-302	PAV9-R01	u	R01- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 155x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament. (DOS MIL SET-CENTS DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2.702,86 €
P-303	PAV9-R02	u	R02- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 165x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament. (TRES MIL VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3.025,59 €
P-304	PAZ1-PI01	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per exterior, model BS21, bateria de 200.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010. (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	842,59 €
P-305	PAZ1-PI02	u	Mig cilindre electronic 30x10, i ferramenta, instal·lat en porta talla-focs, model BS02, bateria de 25.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010. (SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	664,39 €
P-306	PAZ1-PI03	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per interior, model BS05, amb piles de liti. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010. (SIS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	634,69 €



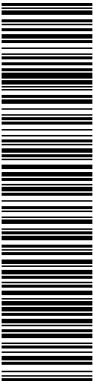
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-307	PB1C-B01	m	B01- Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. El passamà de fusta inclou l'envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat. (SETANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	76,57 €
P-308	PB1C-B02	m	B02- Barana d'acer, de 90 cm d'alçada, amb muntants muntants cada 100 cm, aproximadament, de platina de 50x10mm, amb doble passamans tubular de 50mm de diàmetre soldats a pipetes, pintada a l'esmalt amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat. Inclou passamà de fusta fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat. Element complet i acabat, segons detalls, fixat en obra amb fixacions mecàniques. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	204,53 €
P-309	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1 (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	423,36 €
P-310	PB92-CP01	m2	Vinil autoadhesiu amb col·locat en el paviment ceràmic existent, per tal de millorar la senyalització dels usos de cada una de les aules de l'edifici i millorar l'accessibilitat sensorial i cognitiva. Inclou el subministre del vinil autoadhesiu, i la seva col·locació. (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	410,94 €
P-311	PB92-H8NW	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	261,38 €
P-312	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (CENT DEU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	110,75 €
P-313	PD5J-43AX	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (DOTZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	12,77 €
P-314	PEVB-CP6P01	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació. (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	340,02 €
P-315	PEVB-CP6P02	u	Sonda de qualitat d'aire ambient per interior, amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model AM319 de fabricant Milesight o de característiques equivalents, amb medició de PPM de CO2, VOC, PPM2.5, PPM10, HCHO/O3, Temperatura i Humitat, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació. (QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	444,68 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-316	PEVB-CP6P03	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per interior amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-034 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació. (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	340,02 €
P-317	PG33-CPPI01	u	Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE) per l'empresa instal·ladora autoritzada, categoria especialista, com a final d'instal·lació. Tramitació de la inscripció de la instal·lació d'autoconsum al RITSIC (taxa inclosa) i el RAC. Dossier de legalització segons indicat en memòria del Projecte. Inclou As-Built (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250,00 €
P-318	PG33-CPPI06	m	Cable manguera multipolar RZ1-K de 3x6mm2 pel cablejat de la part AC de la sortida dels microinversors fins a la connexió al quadre general de la planta baixa, instal·lat dins de Canalitització amb tub rígid de PVC de 25 mm grapat per la paret fins a connectar al baixant a planta baixa, on es farà la transició a tub coarrugat flexible per sobre del fals sostre, grapat al forjat. (QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4,99 €
P-319	PG33-CPPI10	u	Equip de monitoriatge i control de ENPHASE, format pel ENVOY-S METERED i el RELE Q1, junt amb el comptador e-meter monofàsic smart power sensor per a mesura del consum de l'edifici i de la producció fotovoltaica. Instal·lació al quadre general de l'edifici i comunicació amb l'inversor amb cable de comunicacions amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, per a la connexió de la xarxa RS485 dels elements de monitoratge de la instal·lació fotovoltaica (TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	358,24 €
P-320	PGD4-PI01	u	Mesurament de la resistència de la posada de terra (Ohms). (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	68,76 €
P-321	PGD5-CPPI05	u	Instal·lació de caixa de proteccions de corrent alterna a la caixa general de protecció, abans de la seva connexió, formada per 2 PIA's de 20A 2P, un PIA de 6A 2P, un interruptor diferencial de 25A 2P 30mA tipus A, instal·lat dins del QGP. (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	420,26 €
P-322	PGE5-PI04	u	Subministrament i muntatge de microinversors ENPHASE IQ 7A o similar, compatible amb mòduls de 72 cèl·lules, màxim 460Wp. Connectors MC4 integrats. (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	139,09 €
P-323	PGE5-CPPI01	u	Subministrament i muntatge del mòdul solar fotovoltaic monocristal·lí, model CANADIAN SOLAR HiKu6-CS6L-MS o similar, potència pic de 455Wp, amb 120 cèl·lules monocristal·lines, de 1903x1134x30 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre templat, caixa de connexió precablejat amb connectors MC4, 3 díodes de by-pass, amb una eficiència del 21,1%, o superior. Inclou el transport i descàrrega fins al lloc de la instal·lació. Anys de garantia de producte de fabricació i anys de garantia linial de la potència nominal, segons projecte. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	164,19 €
P-324	PGE5-CPPI02	u	Subministrament i muntatge d'estructura de suport i fixació dels mòduls de manera coplanar sobre coberta plana acabada amb graves, amb varilles roscades directament sobre subestructura de fusta, amb perfil·leria fabricada amb alumini estructural d'aleació 6005A y tractament tèrmic T6. Tornilleria acer inoxidable A2-70. Normativa UNE-EN1991-1-3:2004 i -4:2007 200N/m2 (càrrega neu) Vv 27m/sg. La fixació del mòdul al perfil és mitjançant peça omega superior, amb tornilleria autoblocant i arandela de pressió; vàlida per mòduls desde 35 a 50 mm de gruix. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació. (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	555,58 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-325	PGE5-CPPI03	u	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 5° d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació. (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	97,23 €
P-326	PHB3-PI10	u	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - Lluminiària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafiat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 ° i -30 °. Hores de vida: 60.000 L90 B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (QUATRE-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	405,60 €
P-327	PHB3-PI11	u	T11 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight en superfície circular model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminiària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (SETANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	72,08 €
P-328	PHB3-PI12	m	T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	56,90 €
P-329	PHB3-PI13	m	T13 - Tira flexible per a instal·lar en cel ras, LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. S'inclou la mecanització de la tira led flexible en el cortiner del cel ras continu S01 format per placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, i formació de canal necessària per la col·locació dels accessoris per la seva instal·lació i correcte funcionament. (QUARANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	43,02 €
P-330	PHB3-PIT1	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUR 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	275,36 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50F0C796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-331	PHB3-PIT2	m	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal.lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació. Addicionalment, s'inclou la mecanització de la tira led flexible en el passamà B01 format per fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm i formació de canal necessària per la col.locació dels accessoris per la seva instal.lació i correcte funcionament. (TRENTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	39,93 €
P-332	PHB3-PIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dalí inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació. (SETANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	72,08 €
P-333	PHB3-PIT4	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK o similar - Downlight encastable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Luminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació. (NORANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	99,80 €
P-334	PHB3-PIT5	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Luminària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació. (DOS-CENTS SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	207,60 €
P-335	PHB3-PIT6	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I. Inclou subministre i la instal.lació del carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	51,40 €
P-336	PHB3-PIT7	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dalí incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07.	396,80 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (TRES-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	
P-337	PHB3-PIT8	u	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK. de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini dalta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	269,20 €
P-338	PHB3-PIT9	u	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	94,96 €
P-339	PIEROLAA-SS	u	Partida unitària Seguretat i Salut, segons Estudi de Seguretat i Salut. Inclou: - Instal·lacions provisionals d'obra - Senyalitzacions - Proteccions Individuals: Cascos de seguretat, mascaretes autofiltrants, guants dielectrics, ulleres de seguretat antipactes, protectors auditius, botes de seguretat, armlles reflectants, impermeables, pantalons de treball. - Proteccions Colectives: Plaques de senyalització, extintor de pols seca, senyals contraincendis, farmaciola d'armari. - Ma d'obra de seguretat - Elaboració del Pla de Seguretat Constructor, amb còpia a l'obra, per l'instal·lador i per la propietat. Inclou obertura al centre de treball. (TRETZE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	13.446,10 €
P-340	PJ117-3BT2	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	166,74 €
P-341	PJ11C-PI01	u	Inodor de porcellana esmaltada per a mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega 3/6 l i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de Roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	546,66 €
P-342	PJ181-PI01	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de l'armari AR02. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	97,49 €
P-343	PJ210-3YQP	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, de llautó esmaltat de color preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2" (SETANTA-NOU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	79,02 €
P-344	PJ21C-PI01	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo amb airejador, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Fluent de Roca o equivalent, amb entrada de 1/2". (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	125,61 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-345	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	309,35 €
P-346	PL20-PI01	u	Subministrament i instal·lació completa de 1 ascensor elèctric OTIS Gen2 Flex +, model GE1182CU, o equivalent. Sense cambra de màquines i amb el quadre de maniobra situat a una distància de 25 metres com a màxim de la porta superior, de freqüència variable i velocitat 1 m/s amb anivellament de precisió, 3 parades, 3 accessos, 2 costats a 90º, 900 kg de càrrega útil, 11 passatgers. Recorregut de 6,5 m aprox. Dimensions de buit per unitat: 1950 x 1680 mm. (amplada x fons) i fossa de 1050 mm. Dimensions de cabina 1400 x 1400 x 2200 mm. (amplada x fons x alt). Portes de pis recolzades al forjat de planta, amb pas lliure de 900 x 2000 mm. (ample x alt), amb obertura automàtica lateral, de dues fulles. Maniobra col·lectiva en baixada amb sistema de comunicació CAN-BUS. Cabina Col·lecció Natural, acabat Standard de plafons verticals en skinplate en parets i terra, i terra amb recés de 22mm. Il·luminació controlada amb dispositiu d'apagada automàtica del llum a la cabina. Llum d'emergència (3 hores de durada de la bateria). Porta de la cabina automàtica telescòpica de dues fulles acabada en Acer inoxidable setinat i embocadura de la cabina amb Acer inoxidable setinat. Portes dels replans: Automàtiques telescòpiquesde dues fulles acoblades a la porta de la cabina. Acabament de l'embarcament frontal amb acer inoxidable raspallat a les plantes 1 i 2. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament frontal a les plantes 1 i 2. Acabament de l'embarcament posterior en acer inoxidable raspallat a les plantes 0. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament posterior a les plantes 0. Marc: Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, de cara al replà de les plantes 1 i 2. Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, costat posterior al replà de la planta 0. Mateix acabament que les portes de replà. Accessoris: Passamà tipus ONDA amb barra en crom setinat i terminacions en crom setinat posicionat davant el quadre de comandament, Sostre decoratiu amb llum Acabat en acer inoxidable setinat, Sòcols d'alumini, Acabament dels accessoris de cabina, Detector per cortina d'infrarojos. Dispositiu “Pulse”: Sistema electrònic que monitora permanentment l'estat dels fils d'acer de les cintes; 24 hores al dia, 7 dies a la setmana. Acabaments diversos: Placa amb indicador de replà en Braille. Quadre de maniobra ubicat a l'última planta, al mateix costat que la màquina acabat en Acer inoxidable setinat. Inclosa escala d'accés al fossat i enllumenat de buit. Totalment muntat, connectat i provat, sense incloure ajuts de paleta. Inclou: Replanteig. Col·locació de tacs antivibratoris. Fixació del grup. Muntatge del quadre de maniobra. Proves de servei. Conformi Reial Decret 203/2016 i transposició de la Directiva d'Ascensors 2014/33/UE. Dissenyat sota els criteris de seguretat de les normes UNE EN:81-20 i 21 i UNE EN:81-50. Conformi a la Directiva de Compatibilitat Electromagnètica 2014/30/UE. (TRENTA-QUATRE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	34.864,55 €
P-347	PM10-PI01	U	Sistema antincendi complet format per equip de detecció i extinció. Sistema a base de Gas Novec 1230 o similar de carga aproximada 130 Kg, inclou els cilindres contenidors dels gas Novec 1230 / FK-5-1-12 o similars característiques, presuritzat amb nitrogen, valvules i difusors de descarga, amb sistema de distribució i accesoris per la monitorització del sistema. Components inclosos, detectors de fums, toberes de descarga, display i central antinincendis, avisador de incendis, alarma incendis, alarma predescarga i descarga. Tot el sistema completament instalat i certificat. (NOU MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	9.857,25 €
P-348	PM90-PI01	u	Revisió i diagnostic de la instal·lació existent de parallamps, per l'adequació del sistema a la normativa vigent. Inclou detecció de la xarxa existent de presa de terra, i mesuraments de la Resistència amb aparell teluròmetre. (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	369,96 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-349	PQ72-AC01	u	Subministre i instal·lació d'armaris compactes amb rail encastat al paviment, del sistema ARCHIBLOC de la marca comercial DESLI-BLOC o similar. Inclou els següents elements, amb una capacitat útil total de la instal·lació de 583,73 ml: 1 Prestatgeria fixa senzilla de 6.080 x 400 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 4.950 x 420 x 2.450 mm. 4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.490 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 2.070/3.050 x 800 x 2.450 mm. 4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.030 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 2.450 x 420 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 1.240 x 420 x 2.450 mm. 2 Conjunts de rails encastats al paviment. Inclou el tall al paviment, massissat dels rails, transport, muntatge, tot correctament instal·lat. (TRENTA-TRES MIL VUIT-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	33.833,83 €
P-350	PQ72-MBGN	u	Subministre i instal·lació del mobiliari general de l'edifici, del fabricant STEELCASE o similar, amb les següents característiques: - CADIRES APILLABLES: 36 unitats de cadira apil·lable de quatre potes, model comercial EASTSIDE del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallier fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta baixa: 8 unitats, Planta primera: 28 unitats). - CADIRA OFICINA: 1 unitat de cadira d'oficina ergonòmica, amb rodes de base giratoria d'acer amb cinc radis, model comercial THINK del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallier fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta primera: 1 unitat). - TAULES TREBALL: 8 unitats de taula, color blanc, dimensions 160x80cm, model comercial OTTIMA TAYES del fabricant STEELCASE o similar. (Planta primera: 8 unitats) - ALTRES: S'inclou un buck IMPLICIT PREMIUM STEELCASE o similar i un prestatge en el despatx de l'arxiver. Adicionalment s'inclou la retolació a la façana, i vinils per les finestres. (NOU MIL VUIT-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	9.898,34 €
P-351	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	132,28 €
P-352	PRE0001	u	Unitat de reparació (DINOU MIL CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	19.536,33 €
P-353	PY02-PI01	u	Conjunt d'ajuts de paleta per a les instal·lacions de climatització i renovació d'aire. Inclou obertura de forats en forjat, paret de maçoneria, paret de fàbrica ceràmica i envà ceràmic, posterior recatat i enguixat, obertura i recatat posterior de regates en paraments, col·locació de passatubs, ancoratges, i resta d'ajuts de paleta necessaris per a la correcta execució de la instal·lació. (DOS MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.859,78 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

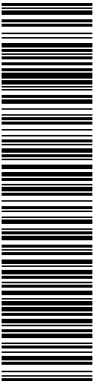
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-354	REP0001	u	Unitat de reparació de la instal·lació d'evacuació de l'edifici situat al carrer Església nº2 (mitgera dreta). A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres. Inclou: enderroc d'ençà, enderroc de solera, independització de la instal·lació d'evacuació existent mitjançant conductes independents de PVC, formació de rasa per la instal·lació del nou col·lector, nova arqueta, i connexió amb la xarxa d'evacuació municipal existent. Inclou tots els materials, mitjans auxiliars i activitats necessàries per executar la partida correctament. (MIL SIS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.635,25 €
P-355	REP0002	u	Formació de forat en façana de mamposteria, per la instal·lació de la nova Caixa de protecció i mesura - CPM2, de dimensions 516x536x227mm per a deixar preparat el forat per al muntatge de la nova Caixa CPM2. Inclou premarcatge i tall de paret del forat perimetral necessari a obrir i executar Inclou l'enderroc complet, allissat i arestat de cantonades i vèrtex i col·locació de dintell si s'escau. Inclou tapiat parcial del forat en aquells casos necessaris i arrebossat i cantejat exterior del parament, brancals, dintell i ampit. Inclou feines a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou base de formigó de 15 cm de gruix, parets perimetrals de fàbrica ceràmica de maó perforat de 14 cm d'espessor, amb claus d'arriostament, llinda de ceràmica armada, farcit de buits i arrebossat de paraments interiors . Inclou neteja i obertura perfectament preparada per la instal·lació del CPM2. Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades. (QUATRE-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	473,29 €
P-356	RLPI01	m2	Sanejat i restauració de parament vertical de maó cara vista o pedra natural, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant. (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	46,40 €
P-357	RYCP02	m²	Reparació del suport base de les façanes exteriors repicades si la reparació supera els 3-4 cm de gruix. Es repararà mitjançant peces ceràmiques amorterades per tapar forats en façana. NOTA: comptabilitzem un 30% del total de la façana a reparar per a possibles trencaments de la fabrica de mamposteria durant el repicat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	52,05 €
P-358	YCLPI01	Ud	Subministrament, col·locació i desmuntatge de línia d'ancoratge horitzontal temporal, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 20 m de longitud màxima, per assegurar fins a tres operaris, classe C, composta per 2 plaques d'ancoratge i 1 línia d'ancoratge flexible , formada per 1 absorbidor d'energia amb indicador de tensió i indicador de nombre de caigudes; 1 tensor i 20 m de cable, d'acer galvanitzat, de 8 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, amb premsat terminal amb casquet de coure, guardacable i connector en un extrem, amortitzable en 3 usos. Fins i tot elements per a fixació mecànica a parament de les plaques d'ancoratge. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	624,14 €

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_AMIDAMENTS I PRESSUPOST_25012024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ Data d'emissió: 10 de Març de 2024 a les 12:15:13 Pàgina 242 de 652	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/01/24 Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	ASA010	U	Pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 70x70x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús morter per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	459,05 €
	MT04LMB010	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 2400 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	78,54000 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,04466 €
	MT09MIF010C	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	6,08080 €
	MT11VAR130	U	Col·lector de connexió de PVC, amb tres entrades i una sortida, amb tapa de registre.	39,39000 €
	MT09MIF010L	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-15 (resistència a compressió 15 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	4,02906 €
	MT11VAR100	U	Conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefítics en pericons de sanejament, compost per: angulars i xapes metàl·liques amb els seus elements de fixació i ancoratge, junt de neoprè, oli i altres accessoris.	8,67000 €
	MT11TFA010	U	Marc i tapa de ferro colat, 80x80 cm, per pericó registrable, classe B-125 segons UNE-EN 124.	143,38000 €
	MT1DA3RH	m³	Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR. (mt10hmf010rRb) Altres conceptes	31,44120 € 147,47428 €
P-2	ASB010	m	Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rígidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendents. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal.	121,08 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	5,09658 €
	MT1DA3T9	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	7,00980 €
	MT11VAR010	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	1,56054 €
	MT11TPB030	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, segons UNE-EN 1401-1.	29,93550 €
	MT11VAR009	l	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	2,48850 €
			Altres conceptes	74,98908 €
P-3	ASB020	U	Connexió de l'escomesa de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Inclús junt flexible per a l'empalmament de la connexió de servei i morter de ciment per a repàs i brunyiment en l'interior del pou. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el pou de registre. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió en el pou de registre. Trencament del pou amb compressor. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	301,92 €
	MT08AAA010	m³	Aigua.	0,03388 €
	MT09MIF010C	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	6,74416 €
	MT11VAR200	U	Material per a execució de junta flexible en l'empalmament de la connexió de servei al pou de registre.	16,28000 €
			Altres conceptes	278,86196 €
P-4	ASC010	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC llis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.	41,30 €
	MT11TPB021	U	Repercussió, per m de canonada, d'accessoris, unions i peces especials per a tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-2, de 160 mm de diàmetre exterior.	3,93000 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	5,09658 €
	MT11TPB020	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1401-1, inclús junts de goma.	13,73400 €
	MT11ADE100	kg	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	0,06657 €
			Altres conceptes	18,47285 €
P-5	ASIO20	U	Instal·lació de bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant "JIMTEN", de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm, per recollida d'aigües pluvials o de locals humits. Inclús accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció. Inclou: Replanteig i traçat. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte	191,42 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	MT1TU4PI	U	Bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant "JIMTEN", de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm. (mt11suj020pqb)	157,82000 €
	MT11VAR020	U	Kit d'accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció, per sanejament.	0,79000 €
			Altres conceptes	32,81000 €
P-6	BLOW-CP01	u	Assaig Blower Door Test, per medir les infiltracions d'aire en l'edifici. Inclou la instal·lació dels ventiladors, segellat de les obertures i forats necessaris, i tota la preparació necessària. També inclou busqueda i detecció dels punts on hi ha infiltracions d'aire, i un informe tècnic complert per cada un dels assajoss realitzats.	750,00 €
			Sense descomposició	750,00000 €
P-7	CQPI01	u	Inspecció en mostra de l'edifici, amb realització de fotografies termografies, per mesurar la temperatura de l'envolupant, verificar la correcta execució del sistema de trasdossat amb aïllament tèrmic de les façanes i del sistema SATE. Es realitzarà un assaig durant l'execució i l'altre en finalitzar la col·locació del sistema. El tècnic haurà d'estar certificat a termografia i s'haurà de realitzar mitjançant un equip amb una resolució mínima de 640x480 píxels i certificat de calibració actualitzat. Inclou la localització de filtracions, comprovacions de l'estat de les diferents embolcalls, anàlisi d'imatges i de les dades recollides, i la redacció d'un informe de cadascuna de les visites.	823,77 €
			Altres conceptes	823,77000 €
P-8	CQSA01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004	565,46 €
	CQ01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004	514,05000 €
			Altres conceptes	51,41000 €
P-9	ESTR-0001	u	Unitat de reparació de la base de la torratxa del rellotge. A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres.	4.000,00 €
			Sense descomposició	4.000,00000 €
P-10	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables.	2,62 €
	MT40CPT010	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,32000 €
			Altres conceptes	1,30000 €
P-11	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems. Inclou: Col·locació del multiplexor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	40,26 €

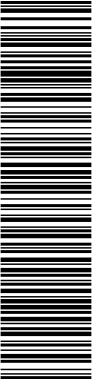
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT40MTA060	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	24,35000	€
	MT40MTA070	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	6,60000	€
			Altres conceptes	9,31000	€
P-12	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	22,93	€
	MT40DPT060	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	14,53000	€
			Altres conceptes	8,40000	€
P-13	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	3,86	€
	MT40FOC010	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575. Segons EN 60794.	0,40000	€
			Altres conceptes	3,46000	€
P-14	IAF070AR	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IAF070b)	2,50	€
	MT40CPT010	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,32000	€
			Altres conceptes	1,18000	€
P-15	IBY210	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre.	2.125,99	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
MT42DAI900	m		Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	2,55000 €
MT42WWW09	U		Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	23,29000 €
MT42DAI130B	U		Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 “DAIKIN”, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió.	1.583,96000 €
MT35AIA090A	m		Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,93000 €
MT42DAI508I	U		Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K “DAIKIN”, color negre, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE).	221,29000 €
			Altres conceptes	290,97000 €
P-16	IBY249	U	Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 “DAIKIN”, per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 70 m (70 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 30 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 30 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand). Inclús elements antivibratoris de terra.	8.899,79 €
			Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa.	

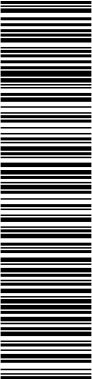
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
MT42DAI011A	U		Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 "DAIKIN", per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compresor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 70 m (70 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 30 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 30 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand).	7.692,18000 €
MT42WWW08	U		Kit d'amortidors antivibració de terra, format per quatre amortidors de cautxú, amb els seus cargols, rosques i volanderes corresponents.	8,47000 €
			Altres conceptes	1.199,14000 €
P-17	IBY260	U	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	216,00 €
MT42DAI600A	U		Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199.	189,53000 €
			Altres conceptes	26,47000 €
P-18	IBY500	U	Sistema de control centralitzat "DAIKIN", per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb unitats connectades mitjançant bus de control DIII-net, amb un màxim de 64 unitats interiors, format per passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació i fixació dels accessoris. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.813,70 €
MT42DAI810A	U		Passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51 "DAIKIN", amb entrada de bus DIII-net i sortida amb bus LonTalk per a connexió a ordinador, de dimensions 260x168x50 mm i alimentació monofàsica (230V/50Hz), per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable).	2.447,95000 €
			Altres conceptes	365,75000 €
P-19	IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou: Estesa del cable. Connexionat.	11,66 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B6131823249D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
	MT42DAI750A	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat.	7,41000 €
			Altres conceptes	4,25000 €
P-20	IBY210AR	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 “DAIKIN”, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IBY210b)	2.205,59 €
	MT42WWW09	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	23,29000 €
	MT42DAI508I	U	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K “DAIKIN”, color negre, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE).	221,29000 €
	MT35AIA090A	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,93000 €
	MT42DAI900	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	2,55000 €
	MT42DAI130C	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 “DAIKIN”, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió.	1.654,90000 €
			Altres conceptes	299,63000 €
P-21	ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2” de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible,	44,76 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	8,70450 €
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,41601 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,72050 €
	MT42LIN030A	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,18000 €
	MT42LIN030C	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	4,93000 €
			Altres conceptes	16,80899 €
P-22	ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-32, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.	79,63 €
	MT42LIN100A	kg	Gas refrigerant R-30, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant.	65,00000 €
			Altres conceptes	14,63000 €
P-23	ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,82 €
	MT11VAR010	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,40272 €
	MT36TSF410	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC flexible, de 25 mm de diàmetre.	0,10500 €
	MT11VAR009	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,67150 €
	MT36TSF010	m	Tub de PVC flexible, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, amb espiral de PVC rígida, segons UNE-EN ISO 3994, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,66950 €
			Altres conceptes	3,97128 €
P-24	ICN040	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F "DAIKIN", potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior 7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2", monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe	4.613,06 €

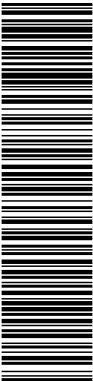
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb, cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través d'App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m. Inclús elements antivibratoris de terra per a recolzament de la unitat exterior i elements per a suspensió del sostre per a la unitat interior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
MT42DAI012I		U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F “DAIKIN”, potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior 7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4”, diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2”, monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb, cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m.	3.953,56000 €
MT42DAI900		m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	2,55000 €
MT35AIA090A		m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,93000 €
MT42WWW09		U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	23,29000 €
MT42WWW08		U	Kit d'amortidors antivibració de terra, format per quatre amortidors de cautxú, amb els seus cargols, rosques i volanderes corresponents.	8,47000 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	621,26000 €
P-25	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091243, "ALDES", de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	39,85 €
	MT42CON500	U	Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,26712 €
	MT42ALD950	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091243, "ALDES", de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització. Altres conceptes	33,12750 € 6,45538 €
P-26	ICR016	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	16,46 €
	MT4A11H8	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. (mt42con218dcc) Altres conceptes	8,68000 € 7,78000 €
P-27	ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	49,53 €
	MT42WWW01	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	1,40800 €
	MT42CON025	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	2,25500 €
	MT42COI020B	m	Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre "Climaver Neto".	0,61500 €
	MT42COI030	kg	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conductes de llana de vidre.	0,12000 €
	MT42COI010B	m²	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse	18,81400 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.	
			Altres conceptes	26,31800 €
P-28	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	108,52 €
	MT42TRX081	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	86,65000 €
			Altres conceptes	21,87000 €
P-29	ICR050	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	90,46 €
	MT42TRX071	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	70,55000 €
			Altres conceptes	19,91000 €
P-30	ICR070	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	125,74 €
	MT4VBBB8	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. (mt42trx375aa1)	102,21000 €
			Altres conceptes	23,53000 €
P-31	ICR110	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prefiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.052,66 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42DAI650J	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prefiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	1.787,25000 €
			Altres conceptes	265,41000 €
P-32	ICN010AR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN010b)	50,98 €
	MT42LIN030B	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,64000 €
	MT42LIN030D	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	7,48000 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,05900 €
	MT17COE070	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	11,72850 €
	MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,59430 €
			Altres conceptes	17,47820 €
P-33	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, "ALDES", de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e)	100,51 €
	MT42CON500	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,74125 €
	MT42ALD950	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, "ALDES", de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	86,71950 €
			Altres conceptes	13,04925 €
P-34	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, "ALDES", de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions	66,83 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de Projecte. (ICR015d)	
	MT42ALD950	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, "ALDES", de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	56,92050 €
	MT42CON500	U	Brida de 200 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,51900 €
			Altres conceptes	9,39050 €
P-35	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, "ALDES", de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c)	50,09 €
	MT42ALD950	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, "ALDES", de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	42,13650 €
	MT42CON500	U	Brida de 160 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,38960 €
			Altres conceptes	7,56390 €
P-36	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, "ALDES", de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b)	48,81 €
	MT42ALD950J	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, "ALDES", de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	41,02350 €
	MT42CON500	U	Brida de 150 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,35700 €
			Altres conceptes	7,42950 €
P-37	ICR0168R	U	Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016f)	19,70 €
	MT4A12A0	U	Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. (mt42con225bgf)	11,57000 €
			Altres conceptes	8,13000 €
P-38	ICR0169R	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons	19,70 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			especificacions de Projecte. (ICR016g)		
	MT4A12A2	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. (mt42con225bge)	11,57000	€
			Altres conceptes	8,13000	€
P-39	ICR016AR	U	Reducció excèntrica de 125 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d)	23,26	€
	MT4A12A1	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. (mt42con225bih)	14,74000	€
			Altres conceptes	8,52000	€
P-40	ICR016BR	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e)	17,65	€
	MT4A12A4	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre. (mt42con225bee)	9,74000	€
			Altres conceptes	7,91000	€
P-41	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b)	24,54	€
	MT4A11H2	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. (mt42con218dhh)	15,88000	€
			Altres conceptes	8,66000	€
P-42	ICR016DR	U	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c)	21,92	€
	MT42CON219	U	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre.	13,55000	€
			Altres conceptes	8,37000	€
P-43	ICR016MR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016h)	40,33	€
	MT4A1201	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. (mt42con221cba)	29,96000	€
			Altres conceptes	10,37000	€
P-44	ICR016NR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de	42,12	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016i)	
	MT4A1206	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. (mt42con221cga)	31,55000 €
			Altres conceptes	10,57000 €
P-45	ICR030AR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b)	113,64 €
	MT42TRX081	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	90,78000 €
			Altres conceptes	22,86000 €
P-46	ICR030BR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030c)	205,13 €
	MT42TRX081	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	170,03000 €
			Altres conceptes	35,10000 €
P-47	ICR030CR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030d)	112,51 €
	MT42TRX081	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	89,51000 €
			Altres conceptes	23,00000 €
P-48	ICR030DR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030e)	49,91 €
	MT42AIR500B	U	Traverser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 75 mm, L75AG "AIRZONE".	2,12000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,12000	€
	MT42AIR054F	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	30,28000	€
			Altres conceptes	15,39000	€
P-49	ICR030ER	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00020010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030f)	56,41	€
	MT42AIR054F	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 400x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00040010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	35,80000	€
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 100 mm, L100AG "AIRZONE".	2,12000	€
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,12000	€
			Altres conceptes	16,37000	€
P-50	ICR030FR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030g)	54,50	€
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 100 mm, L100AG "AIRZONE".	2,12000	€
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 250 mm, L250AG "AIRZONE".	2,12000	€
	MT42AIR054F	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	33,78000	€
			Altres conceptes	16,48000	€
P-51	ICR030GR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030h)	83,51	€
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 100 mm, L100AG "AIRZONE".	2,12000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 550 mm, L550AG "AIRZONE".	6,36000 €
	MT42AIR054F	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	53,58000 €
			Altres conceptes	21,45000 €
P-52	ICR050AR	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050b)	239,15 €
	MT42TRX071	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	198,54000 €
			Altres conceptes	40,61000 €
P-53	ICR050BR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050c)	44,48 €
	MT4VB391	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cba)	28,88000 €
			Altres conceptes	15,60000 €
P-54	ICR050CR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050d)	51,66 €
	MT4VB392	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbb)	34,53000 €
			Altres conceptes	17,13000 €
P-55	ICR050DR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050e)	59,62 €
	MT4VB397	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbc)	40,88000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	18,74000 €
P-56	ICR050ER	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050f)	68,11 €
	MT4VB398	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbd)	47,70000 €
			Altres conceptes	20,41000 €
P-57	ICR050FR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050g)	63,61 €
	MT4VB39H	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbr)	43,21000 €
			Altres conceptes	20,40000 €
P-58	ICR070AR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b)	41,46 €
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 150 mm, L150AG "AIRZONE".	2,12000 €
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,12000 €
	MT45Q590	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX "AIRZONE", fixació amb clips. (mt42air037br1)	17,47000 €
			Altres conceptes	19,75000 €
P-59	ICR070BR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c)	50,61 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D950FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,12000 €
	MT42AIR500B	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 300 mm, L300AG "AIRZONE".	4,24000 €
	MT45Q59D	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX "AIRZONE", fixació amb clips. (mt42air037bK1)	23,29000 €
			Altres conceptes	20,96000 €
P-60	ICR110AR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, preffiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b)	2.416,19 €
	MT42DAI650K	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, preffiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	2.111,25000 €
			Altres conceptes	304,94000 €
P-61	ICR110BR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, preffiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Accessoris: joc de filtres d'aire. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110c)	3.601,78 €
	MT42DAI651	U	Joc de filtres d'aire F7, model EKAFVJ50F7 "DAIKIN", per a recuperador de calor aire-aire.	281,64000 €
	MT42DAI650	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, preffiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	2.886,29000 €
			Altres conceptes	433,85000 €
P-62	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en edifici terciari, de caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espill de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei	324,52 €

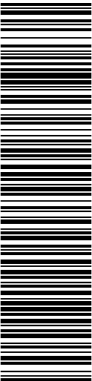
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,58000 €
	MT35CGP040	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	3,98000 €
	MT35CGP040	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	17,43000 €
	MT35CGP010	U	Caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK09 segons UNE-EN 50102.	219,01000 €
			Altres conceptes	82,52000 €
P-63	IEH012	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	1,58 €
	MT35CUN010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	0,50000 €
			Altres conceptes	1,08000 €
P-64	IEI070	U	Quadre individual format per caixa encastable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	4.594,18 €
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	11,06000 €
	MT35CGM040	U	Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 44 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1.	51,75000 €
	MT35CGM021	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 15 kA de poder de tall, de 63 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	208,94000 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatels

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT35CGM029	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	388,40000	€
	MT35CGM029	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/63A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	1.238,20000	€
	MT35CGM031	U	Interruptor diferencial selectiu, 4P/40A/300mA, de 4 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	269,35000	€
	MT35CGM021	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	714,70000	€
	MT35CGM021	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	364,49000	€
	MT35CGM021	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	163,71000	€
	MT35CGM060	U	Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	92,95000	€
	MT35CGM020	U	Guardamotor, de 5 mòduls, tripolar (3P), per a protecció davant sobrecàrregues i curtcircuits amb comandament manual local, de 17-23 A d'intensitat nominal regulable, inclús accessoris de muntatge.	110,38000	€
			Altres conceptes	980,25000	€
P-65	IEI090	U	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma alta amb tecla o tapa de color i marc de color i monobloc de superfície (IP55); caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats. Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	1.544,85	€
	MT33SEG307	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma alta, amb tapa de color i marc d'1 element de color.	102,06000	€
	MT33SEG317	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma alta, de color.	71,73000	€
	MT33SEG505	U	Caixa doble horitzontal, per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	18,98000	€
	MT35WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,58000	€
	MT33SEG317	U	Marc horitzontal de 2 elements, gamma alta, de color.	132,93000	€
	MT35CAJ020	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	74,49000	€
	MT33SEG317	U	Marc horitzontal de 4 elements, gamma alta, de color.	31,53000	€
	MT33SEG327	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma alta, amb tapa de color.	265,98000	€
	MT35CAJ010	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	5,72000	€
	MT35CAJ010	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	7,02000	€
	MT33SEG504	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T estanca, per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	34,56000	€
	MT33SEG500	U	Commutador monobloc estanc per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	8,09000	€
	MT33SEG300	U	Interruptor unipolar, gamma alta, amb tecla simple de color i marc d'1 element de color.	460,60000	€
			Altres conceptes	329,58000	€
P-66	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de	36,43	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	
	MT35BRP010	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	20,48000 €
			Altres conceptes	15,95000 €
P-67	IEP010	U	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici composta per 80m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia principal de presa de terra de l'edifici, soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra d'els pilars de formigó a connectar. Inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou la connexió a terra de les safates metàl·liques per el pas de les instal·lacions elèctriques. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'èlectrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	556,69 €
	MT35WWW02	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,23000 €
	MT35TTC010	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	240,00000 €
	MT35TTS010	U	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó.	13,23000 €
	MT35TTA010	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	78,97000 €
	MT35TTA030	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	49,09000 €
			Altres conceptes	174,17000 €
P-68	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació, fixació de l'element i les bornes de connexió	375,98 €
	MT35AMC940	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1.	195,97000 €
			Altres conceptes	180,01000 €
P-69	IEH0128R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b)	2,02 €
	MT35CUN010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	0,89000 €
			Altres conceptes	1,13000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-70	IEH0129R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c)	2,42 €
	MT35CUN010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,25000 €
			Altres conceptes	1,17000 €
P-71	IEH012CR	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012f)	6,72 €
	MT35CUN010	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	5,08000 €
			Altres conceptes	1,64000 €
P-72	IEH012ER	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012d)	7,78 €
	MT35CUN010	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	3,95000 €
			Altres conceptes	3,83000 €
P-73	IEH012FR	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012e)	2,37 €
	MT35CUN030	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Segons UNE 21123-2.	1,21000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				1,16000 €
P-74	IEO010AR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)	36,45 €
	MT35BRP010	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	20,49000 €
Altres conceptes				15,96000 €
P-75	IEO010BR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c)	48,35 €
	MT35BRP010	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	31,10000 €
Altres conceptes				17,25000 €
P-76	IEO010CR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010d)	69,99 €
	MT35BRP020	m	Safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	50,39000 €
Altres conceptes				19,60000 €
P-77	IEO010DR	m	Canalització de canal protectora de PVC rígida, de 20x75 mm. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010e)	15,31 €
	MT35AIT040B	m	Canal protectora de PVC rígida, de 20x75 mm, amb 3 espais independents, per a allotjament de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 50085-1, amb grau de protecció IP4X segons UNE 20324.	10,02000 €
Altres conceptes				5,29000 €
P-78	IEO010ER	m	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de	5,04 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010f)	
	MT36TIE010A	m	Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,59000 €
			Altres conceptes	3,45000 €
P-79	IEO010FR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010g)	1,65 €
	MT35AIA010A	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,39000 €
			Altres conceptes	1,26000 €
P-80	IEO010GR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010h)	1,72 €
	MT35AIA010B	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,45000 €
			Altres conceptes	1,27000 €
P-81	IEO010HR	m	Canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010i)	3,05 €
	MT35AIA035A	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,64000 €
			Altres conceptes	1,41000 €
P-82	IEO010IR	m	Canalització de tub corbable, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010j)	6,07 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			MT35AIA070A m Tub corbable, subministrat en rotlló, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	4,04000 €
			Altres conceptes	2,03000 €
P-83	IEO010JR	m	Canalització de tub rígida d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010k)	12,35 €
			MT35AIP010A m Tub rígida d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	8,51000 €
			Altres conceptes	3,84000 €
P-84	IEO010KR	m	Canalització de tub rígida d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010l)	22,18 €
			MT35AIP020A m Tub rígida d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	17,27000 €
			Altres conceptes	4,91000 €
P-85	IEO010LR	m	Canalització de tub rígida d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010m)	61,86 €
			MT35AIP040A m Tub rígida d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	52,64000 €
			Altres conceptes	9,22000 €
P-86	IEO010MR	m	Canalització de tub rígida d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fixa en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de	66,60 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010n)	
	MT35AIP040B	m	Tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	56,69000 €
			Altres conceptes	9,91000 €
P-87	IEO010NR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010o)	7,18 €
	MT35AIA130A	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,90000 €
			Altres conceptes	3,28000 €
P-88	IEO010SR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010p)	8,36 €
	MT35AIA130B	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	4,78000 €
			Altres conceptes	3,58000 €
P-89	IFA010	U	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 1,12 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el	317,21 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	
	MT37SVE030	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2", amb comandament de regle quadrat.	7,89000 €
	MT1DA3T9	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	14,85410 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	1,78233 €
	MT37WWW10	U	Collari de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriments de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 63 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió roscada de 3/4" de diàmetre, PN=16 atm, amb juntes elàstiques de EPDM.	87,37000 €
	MT37TPA011	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials.	0,84000 €
	MT11ARP100	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	52,97000 €
	MT11ARP050	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	32,42000 €
			Altres conceptes	119,08357 €
P-90	IFB010	U	Alimentació d'aigua potable, de 1,1 m de longitud, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guià manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	9,30 €
	MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	1,48773 €
	MT3QI48B	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. (mt37tpa020bcg)	1,79300 €
			Altres conceptes	6,01927 €
P-91	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 3/4" DN 20 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	108,49 €
	MT37WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,49000 €
	MT37AAR010	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons Companyia Subministradora.	18,62000 €
	MT37SVR010	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 3/4".	6,97000 €
	MT37SGL012	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 3/4".	7,50000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT37WWW06	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamis d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 3/4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	7,14000	€
	MT37SVC010	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 3/4".	12,58000	€
			Altres conceptes	54,19000	€
P-92	IFI005	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	5,38	€
	MT37TPU010	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,85000	€
	MT37TPU400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,13000	€
			Altres conceptes	2,40000	€
P-93	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	20,10	€
	MT37WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,49000	€
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".	7,79000	€
			Altres conceptes	10,82000	€
P-94	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	19,80	€
	MT37WWW01	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,49000	€
	MT37SVE010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".	7,79000	€
			Altres conceptes	10,52000	€
P-95	IFW060	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4" DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar. Fins i tot manòmetre, elements de muntatge i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	117,24	€
	MT42WWW04	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/4", escala de pressió de 0 a 10 bar.	45,84000	€
	MT37SVL020	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4" DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, temperatura màxima de 80°C, amb rècords.	50,07000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		MT37WWW01 U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,49000 €
			Altres conceptes	19,84000 €
P-96	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b)	7,09 €
		MT37TPU400 U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,17000 €
		MT37TPU010 m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,70000 €
			Altres conceptes	3,22000 €
P-97	IIC020	u	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescents, 250 VA per a làmpades fluorescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre. Instal·lació en la superfície del sostre. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	99,20 €
		MT34ORB010 U	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescents, 250 VA per a làmpades fluorescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, muntatge en sostre de fins a 3 m d'altura, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre.	76,42000 €
			Altres conceptes	22,78000 €
P-98	ILI010	m	Canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 3 tubs de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Instal·lació encastada. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	6,86 €
		MT40IVA030 m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0,64800 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT35AIA020B	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	2,19000 €
			Altres conceptes	4,02200 €
P-99	IMK930	m	Rotllo de cable Loxone Tree de 200 metres. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Connexionat.	2,72 €
	LOXCABTRE	200	Rotllo de cable Loxone Tree de 200 metres	1,73000 €
			Altres conceptes	0,99000 €
P-100	IOA020	U	Lluminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Instal·lació en superfície en zones comuns. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	344,78 €
	MT34AEL010	U	Lluminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	295,30000 €
			Altres conceptes	49,48000 €
P-101	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 7 detectors òptics de fums, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior amb senyal òptica i acústica i canalització de protecció de cablejat fixa en superfície formada per tub de PVC rígida, 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. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	2.723,68 €
	MT41PIG130	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	40,76000 €
	MT41PIG070	U	Detector òptic de fums convencional, de ABS color blanc, format per un element sensible a els fums clars, per alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal, segons UNE-EN 54-7. Inclús elements de fixació.	172,55000 €
	MT35CCG020	m	Cable bipolar Z10Z21-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	321,85000 €
	MT41PIG025A	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, microprocessada, de 2 zones de detecció, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, panell de control amb indicador d'alarma i avaria, i commutador de tall de zones, per al control d'un màxim de 32 detectors i polsadors d'alarma, convencionals, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4.	211,57000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT41WWW02	U	Material auxiliar per a instal·lacions de detecció i alarma.	1,67000 €
	MT41RTE030	U	Bateria de 12 V i 7 Ah.	51,36000 €
	MT35AIA090A	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	189,95000 €
	MT41PIG160	U	Sirena electrònica, de ABS color vermell, amb senyal òptica i acústica i rètol "FOC", alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 90 dB a 1 m i consum de 230 mA, per instal·lar en parament exterior. Inclús elements de fixació.	64,70000 €
			Altres conceptes	1.669,27000 €
P-102	IOJ010	U	Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior major de 21 mm i menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 60, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	61,28 €
	MT41PHI050A	U	Cartutx bicomponent de 325 ml d'escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell, per a segellat de penetracions.	50,28513 €
			Altres conceptes	10,99487 €
P-103	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	15,62 €
	MT41SNY010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	6,13000 €
			Altres conceptes	9,49000 €
P-104	IOS020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	19,33 €
	MT41SNY020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm, segons UNE 23034. Inclús elements de fixació.	9,44000 €
			Altres conceptes	9,89000 €
P-105	IOX010	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, allotjat en armari de xapa d'acer acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000, amb porta per envidrar, de 270x640x220 mm. Inclús lluna incolora i accessoris de muntatge. Inclou: Fixació de l'armari al parament. Col·locació de l'extintor dintre de l'armari. Col·locació, ajust i fixació del vidre. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte.	151,58 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment col·locades segons especificacions de Projecte.	
	MT41IXW020	m²	Lluna incolora de 4 mm de gruix.	3,20100 €
	MT41IXW110	U	Armari de xapa d'acer acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000, amb porta per envidrar, de 270x640x220 mm, per a extintor de pols de 6 a 12 kg, amb accessoris de muntatge.	71,56000 €
	MT41IXI110V	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	38,20000 €
			Altres conceptes	38,61900 €
P-106	IOJ010AR	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, de diàmetre exterior menor o igual de 16 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOJ010b)	126,89 €
	MT41PHI050A	U	Cartutx bicomponent de 325 ml d'escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell, per a segellat de penetracions.	106,82763 €
			Altres conceptes	20,06237 €
P-107	IPE030	U	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controler Plus, model AT-1515 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre màstil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts, tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del màstil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	7.561,78 €
	MT35ATA020	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, model AT-020H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	98,16000 €
	MT41PCA020	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, model AT-060G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la protecció de la baixada de la platina conductora.	55,56000 €
	MT41PAA052	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, model AT-010F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de platines conductores d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció.	40,89000 €
	MT4083F6	U	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'altura, sèrie Dat Controler Plus, model AT-1515 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", segons UNE 21186, amb certificat AENOR de producte. (mt41pea010jGa)	1.684,58000 €
	MT41PAA053	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermèdia, model AT-020F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió múltiple de cables de coure de 8 a 10 mm de diàmetre i platines conductores de coure estanyat de 30x2 mm.	31,66000 €
	MT35ATA030	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, Conductiver Plus, model AT-010L "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la preparació de 20 litres de millorant de la conductivitat de postes a terra.	98,02000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	MT35ATA010	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registre, model AT-010H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	258,92000	€
	MT41PAA060	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció, model AT-034G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	511,49000	€
	MT41PAA050	U	Grapa d'acer inoxidable, model AT-028E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció a paret.	215,19000	€
	MT41PAA056	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció, model AT-183E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de la grapa a superfícies horitzontals.	52,95000	€
	MT41PCA010	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm, model AT-052D "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1.590,58500	€
	MT41PAA040	U	Trípode d'ancoratge per a màstil, amb placa base de 500x500x10 mm, d'acer galvanitzat en calent, de 1 m de longitud, model AT-006B "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixar amb cargols a coberta.	482,77000	€
	MT41PAA020	U	Màstil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a fixació a mur o estructura.	267,66000	€
	MT41PAA010	U	Peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, model AT-011A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a màstil de 1 1/2" i baixant interior amb cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	76,49000	€
	MT35ATE020	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra coure amb 254 µm, fabricat en acer, de 14,3 mm de diàmetre i 2 m de longitud, model AT-072H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	147,84000	€
	MT41PAA080	U	Via d'espurnes, model AT-050K "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de preses de terra.	262,07000	€
	MT41PAA140	U	Peça de llautó, model AT-090H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	62,13000	€
			Altres conceptes	1.624,81500	€
P-108	IP1010	U	Sistema intern de protecció contra sobretensions, format per 6 protectors contra sobretensions: 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (limp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre principal, 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, intensitat màxima de descàrrega 30 kA, intensitat nominal de descàrrega 10 kA, tensió en circuit obert amb ona combinada 6 kV, nivell de protecció 0,9 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre secundari, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, per a la línia telefònica analògica, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, per a la línia de transmissió de dades, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, per a la línia informàtica i 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida tipus "F", banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, per a la línia de transmissió de senyals de radiodifusió sonora i televisió. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	3.799,94	€
	MT40PSA030	U	Protector contra sobretensions transitòries per a línia de xarxa informàtica, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, de 70x30x47 mm, grau de protecció IP20, segons IEC	177,60000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			61643-21.	
	MT35PSA005	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (limp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, de 144x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-11.	1.430,07000 €
	MT35PSA014	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, intensitat màxima de descàrrega 30 kA, intensitat nominal de descàrrega 10 kA, tensió en circuit obert amb ona combinada 6 kV, nivell de protecció 0,9 kV, de 144x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-11.	736,54000 €
	MT4PH474	U	Protector contra sobretensions transitòries per a dues línies de transmissió de dades, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, de 13,5x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-21. (mt40psa020aaa)	285,13000 €
	MT40PSA040	U	Protector contra sobretensions transitòries per a cable coaxial, amb connectors d'entrada i sortida tipus “F”, banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, grau de protecció IP20, segons IEC 61643-21.	161,94000 €
	MT40PSA010	U	Protector contra sobretensions transitòries per a dues línies telefòniques analògiques o ADSL, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, de 13,5x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-21.	185,39000 €
			Altres conceptes	823,27000 €
P-109	ISB010	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	10,05 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,50340 €
	MT11VAR009	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,79000 €
	MT36TIT010C	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 40% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,17000 €
	MT36TIT400C	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre.	0,34000 €
			Altres conceptes	5,24660 €
P-110	ISB044	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	30,60 €
	MT11VAR009	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,15800 €
	MT36VPJ030	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	18,01000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,10068 €
			Altres conceptes	12,33132 €
P-111	ISD004	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	8,47 €
	MT36TIT010B	m	Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,04750 €
	MT36TIT400B	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre.	0,27000 €
	MT11VAR009	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,90850 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,55374 €
			Altres conceptes	4,69026 €
P-112	ISB010AR	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010b)	7,40 €
	MT36TIT010C	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,71000 €
	MT11VAR009	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,39500 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,25170 €
	MT36TIT400C	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre.	0,34000 €
			Altres conceptes	3,70330 €
P-113	ISB010BR	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010c)	9,19 €
	MT36TIT010D	m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,93000 €

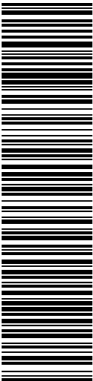
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	MT11VAR009	I	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,43450 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,30204 €
	MT36TIT400D	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre.	0,30000 €
			Altres conceptes	4,22346 €
P-114	ISD0048R	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004d)	18,13 €
	MT11VAR009	I	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	1,58000 €
	MT36TIT400G	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre.	0,48000 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	1,00680 €
	MT36TIT010G	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	6,03750 €
			Altres conceptes	9,02570 €
P-115	ISD004ER	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004b)	9,91 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,65442 €
	MT11VAR009	I	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,98750 €
	MT36TIT010C	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,61450 €
	MT36TIT400C	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre.	0,34000 €
			Altres conceptes	5,31358 €
P-116	ISD004FR	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	11,89 €



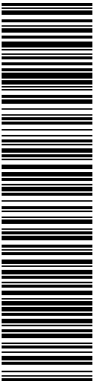
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004c)	
	MT11VAR009	I	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	1,10600 €
	MT36TIT010D	m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,78000 €
	MT11VAR010	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,70476 €
	MT36TIT400D	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre.	0,30000 €
			Altres conceptes	5,99924 €
P-117	LOX0001	u	Miniserver Loxone. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat.	779,00 €
	100335	u	Miniserver Loxone	665,61000 €
			Altres conceptes	113,39000 €
P-118	LOX0002	u	Font d'alimentació de 24V 1,3A	57,73 €
	200001	u	Font d'alimentació de 24 V 1,3A	44,28000 €
			Altres conceptes	13,45000 €
P-119	LOX0003	u	Mòdul d'extensió a Modbus	288,67 €
	100124	u	Modbus Extension	250,11000 €
			Altres conceptes	38,56000 €
P-120	LOX0004	u	Comptador Energia Modbus	162,74 €
	200426	u	Sensor Confort Tree Antracita	135,00000 €
			Altres conceptes	27,74000 €
P-121	LOX0005	u	Sensor Confort Tree Antracita	288,06 €
	100277	u	Sensor Confort Tree Antracita	246,70000 €
			Altres conceptes	41,36000 €
P-122	LOX1000	u	Programació del sistema de LOXONE amb les següents funcions: - Control d'accés fins a 38 punts - Control de climatització i la renovació d'aire de totes les estances - Control on/off de la il·luminació de les estances.	6.277,43 €
			Altres conceptes	6.277,43000 €
P-123	NEC030	m	Segellat estanc de la junta entre el marc i el premarc de les noves fusteries exteriors, SOUNDABAND PRO BG1 o similar de 4 mm d'espessor, amb cinta de segellat autoexpansiva i autoadhesiva d'escuma de poliuretà precomprimida, de 10 mm d'amplada i 10 mm d'expansió màxima, de prestacions elevades tèrmiques i acústiques. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Tall de la cinta de segellat. Col·locació de la cinta de segellat.	4,87 €
			Criteri de mesura de projecte: S'ha realitzat una previsió. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons les especificacions de Projecte.	
	MT15SRO040	m	Cinta de sellado autoexpansiva y autoadhesiva de espuma de poliuretano precomprimida, de 10 mm de anchura y 10 mm de expansión máxima, de elevadas prestaciones térmicas y acústicas, rango de temperatura de trabajo de -30 a 90°C, para aplicar en interiores y exteriores, para un espesor de junta de 1 a 4 mm, suministrada en rollos de 13 m de longitud.	1,38000 €
			Altres conceptes	3,49000 €
P-124	NECCP01	m2	Segellat d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ. Subministre i aplicació de membrana hermètica líquida de polímer reforçat amb fibres que s'aplica ràpidament i fàcilment amb brotxa. Forma una membrana elàstica hermètica a l'aire i al vapor després de l'assecatge. Funciona a gairebé totes les superfícies minerals. Omple esquerdes de fins a 2 mm gràcies a les fibres.	3,42 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			El color blau es torna negre en assecar. Un cop sec, es pot aplicar una segona capa (o més) si cal. També es pot pintar o arrebossar una vegada sec.	
			S'aplicarà en els paraments interiors de l'envolupant tèrmica on hi hagi algun punt crític per les infiltracions d'aire, com per exemple en finestres, forats per pas d'instal·lacions, etc	
	BESTANCP01	m2	Barrera míquida d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ	0,91300 €
			Altres conceptes	2,50700 €
P-125	NOTA0101	u	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - Les Despeses auxiliars tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a l'acabat correcte de qualsevol unitat d'obra es consideren inclosos en el preu de la unitat, encara que no estiguin especificats en la descomposició o descripció dels preus. - Les Despeses indirectes següents: les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, de comunicacions, d'edificació de magatzems, de tallers, de pavellons provisionals per a obrers, de laboratori, etc., així com les del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i les dels imprevistos. - En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns. - Els equips el·ectrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris. - La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici. - S'ha de complir amb tots els requisits pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.). - En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Bastida; * Eines petites estrictament necessàries per fer la unitat d'obra (màquina de perforar, regle, etc.) * Neteja de la runa produïda per la realització de la unitat d'obra * Trasllat del material propi de la unitat d'obra dins de l'obra * Lloguer de petita maquinària; etc. * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de regates, rases, buits, suports, etc ... i el seu posterior tapat, i segellat. * Execució de forats d'instal·lacions en forjats, ja sigui amb formació de calaixos d'encofrat o en perforacions amb màquina d'aigua o equivalent. * Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements. * Col·locació de passa murs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de bastiment de base. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Fins i tot collarins intumescents, comportes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada de runes. - Trasllat i muntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per executar l'obra amb correctes garanties en matèria de seguretat i salut, maquinària, bastides, mitjans d'elevació de persones i material i epis necessaris. - Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc ...	0,00 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acceda.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. * La senyalectica de l'obra vers l'espai públic seguirà les indicacions o requeriments dels serveis tècnics municipal - Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament. - Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge, subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc i desmuntatge de les instal·lacions provisionals. - Llicències, taxes i permisos dels provisionals de l'obra són a càrrec de l'empresa constructora adjudicatària - Zona d'ubicació de la deixalleria de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada. - Cartell d'identificació de l'obra, s'instal·larà durant implantació de l'obra i acta de replanteig, segons indicacions del Consorci Metropolità de l'Habitatge de Barcelona instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat vial o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà segons model acordat.	
			Sense descomposició	0,00000 €
P-126	NOTA01011	u	Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i CTE, per poder ser acceptades. Es lliurarà la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de la seva col·locació, per la seva acceptació i inici de tasques. Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material en totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc, tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa. En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, i adoptar les mesures necessàries en tot moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per al seu ús immediat segons fases d'execució. Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes hauran de verificar en obra pel contractista. Qualsevol enderroc a realitzar-se ha de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat. L'estat d'amidaments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments han de ser revisades i acceptades pel contractista a la signatura del contracte. L'estat d'amidments detallat inclou en el preu unitari la part proporcional de mermes normals d'obra, sense que per aquest motiu es pugui reclamar un increment d'amidament. L'estat d'amidaments especifica expressament la unitat de mesura de cada partida, sense possibilitat a reclamació perquè per necessitats d'obra o contractacions a tercers es pugui establir una dimensió mínima de les mateixes.	0,00 €
			Sense descomposició	0,00000 €
P-127	NOTA01012	u	Tots les tasques i subtasques derivades i necessàries de les partides descrites en el present pressupost per a la correcta execució de les feines es donen per enteses i incloses, així com els mitjans auxiliars necessaris d'elevació, transport, i seguretat i salut i les gestions amb companyies, administració i d'altres entitats externes vinculades a les partides descrites a obra.	0,00 €
			Sense descomposició	0,00000 €
P-128	NOTA01013	u	Totes les tasques caldrà que s'estableixin sota una planificació, coordinació i cronologia de les partides i activitats prèviament acordades conjuntament amb la DF i els agents representats de la propietat i promotora, podent-se realitzar de forma alterna si fos necessari	0,00 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
tasques i partides dels diferents capítols que conformen el pressupost.				
La cronologia i planificació de les tasques i del conjunt de les obres serà la necessària per a que sigui possible l'execució de les obres en el seu conjunt amb el menor impacte per als usuaris i per a que es disposin dels menors elements provisionals necessaris i durant el menor temps possible.				
Està considerat el rendiment de l'execució de les partides descrites segons especificacions concretes per aquesta obra, sense que això pugui suposar en cap cas reclamacions per afectacions de rendiments i terminis.				
Sense descomposició				0,00000 €
P-129	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	121,58 €
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	110,53000 €
Altres conceptes				11,05000 €
P-130	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	68,88 €
	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	62,62000 €
Altres conceptes				6,26000 €
P-131	P0H0-D001	u	Realització d'estudi biòtic i resistogràfic de l'estat dels elements estructurals de fusta de les cobertes a càrrec d'un tècnic especialista, amb una superfície en planta aproximada de coberta de 20 m2, amb dos bigues tronc de 4m, i dos bigues tronc de 2m, i posterior emissió d'un informe on es detallin els agents biòtics detectats, l'abast i la gravetat de les patologies, la pèrdua de secció resistent dels elements i la recomanació del tipus de tractaments a efectuar. Zona d'actuació: Sostre i terra de la torratxa.	1.985,28 €
Altres conceptes				1.985,28000 €
P-132	P120-PI01	m2	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, sistema de contrapès i fonamentació necessària per a suport d'estructura.	0,20 €
	B0DE0-12V9	m2	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, no inclou el sistema de contrapès o fonamentació per a suport d'estructura	0,18000 €
Altres conceptes				0,02000 €
P-133	P121-PI01	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats.	0,10 €
La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici.				
S'ha previst uns dies de bastida muntada segons establert en descomposat d'amidament. L'endarreriment o allargament d'aquesta fase per part de l'empresa contractista no donarà dret a reclamació d'increment de dies d'amortització. Es certificarà els dies realment muntada la bastida si finalment són menors als dies previstos. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A0AFB4145B613182349D50F0C796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
			Altres conceptes	0,01000	€
P-134	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"	64,06	€
			Altres conceptes	64,06000	€
P-135	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim	320,32	€
			Altres conceptes	320,32000	€
P-136	P126-PI01	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Un cop s'inici l'execució de les obres, i posteriorment a la realització del pla de cales, es decidirà quina zona s'haurà d'estintolar, previament a l'inici dels enderrocs.	32,98	€
			Altres conceptes	32,98000	€
P-137	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	61,05	€
			Altres conceptes	61,05000	€
P-138	P127-PI11	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres	10,49	€
			Altres conceptes	10,49000	€
P-139	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	601,29	€
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	546,63000	€
			Altres conceptes	54,66000	€
P-140	P191-PI01	u	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, en parament horitzontal o vertical, per a inspecció de diferents capes i material de base, verificar instal·lació o estructura, en parament de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	39,80	€
			Altres conceptes	39,80000	€
P-141	P1D2-PI01	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües. Un cop finalitzat l'enderroc parcial de l'edificació, es valorarà la opció de instal·lar els tenals de lona per tal de protegir les mitgeres davant la humitat.	15,89	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetral, per a seguretat i salut	3,86400 €
	B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,14000 €
			Altres conceptes	11,88600 €
P-142	P2110-PI01	u	Enderroc parcial d'edificació segons la documentació de projecte, amb un volum aparent aproximat de residus de 150 m3 i 250 tones, formada per parets de tancament ceràmiques, de bloc de formigó, murs de mamposteria, envans, cobertes inclinades existents, cobertes planes, elements estructurals horitzontals i verticals (acer, fàbrica, fusta, formigó), paraments practicables interiors i exteriors, elements d'instal.lacions, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	26.121,63 €
			Inclòs els mitjans de seguretat individuals i col·lectius necessaris segons especificacions del CSS en fase d'obra i els mitjans auxiliars per al desenrunament de la planta segons requeriments de l'edifici, emplaçament i casuística de l'obra.	
			No inclou l'enderroc de fonaments, solera, mitgeres, façana principal, torratxa ni tram de forjat de bigues metàl·liques situat al sostre de planta primera i marcat en els plànols.	
			Inclou la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.	
			NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."	
			S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.	
			Altres conceptes	26.121,63000 €
P-143	P2140-4R01	u	Arrencada de full, bastiment i porticó de balconera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	25,87 €
			Altres conceptes	25,87000 €
P-144	P2140-4R02	u	Arrencada de full i bastiment de porta de fusta d'accès a l'edifici, de fins a 4,00m2, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	51,74 €
			Altres conceptes	51,74000 €
P-145	P2142-4RM	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,17 €
			Altres conceptes	5,17000 €
P-146	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,75 €
			Altres conceptes	14,75000 €
P-147	P2142-PI01	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment de les façanes i paraments verticals a conservar en mal estat, amb mitjans manuals. Inclou el repicat dels paraments per extreure l'antic revestiment, sanejar paraments (suport base) on el material estigui molt degradat, carrega, descarrega i transport de les runes que es puguin crear.	15,52 €

NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, i de la torratxa del rellotge.

NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal, així com la superfície interior en planta baixa de les mitgeres a conservar. En planta baixa s'haurà de repicar el revestiment fins 1 metre com a mínim per sobre les humitats de capilaritat. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cales, es decidirà quina superfície realment s'ha de repicar. Només es certificarà la superfície realment executada.	
			Altres conceptes	15,52000 €
P-148	P2142-PI10	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,75 €
			Altres conceptes	14,75000 €
P-149	P2143-4RQ	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,55 €
			Altres conceptes	1,55000 €
P-150	P2145-NOT	u	Nota: Resten inclosos en els treballs auxiliars, costos indirectes i tasques complementàries a les descrites en aquest capítol tots aquelles desmuntatges d'elements i petites adequacions necessàries per a dur a terme l'execució de les partides descrites en el present projecte, així com els mitjans auxiliars necessaris per a poder-se executar	0,00 €
			Sense descomposició	0,00000 €
P-151	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment de 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 (400 galgues), càrrega sobre camió o contenidor	90,19 €
	B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,62700 €
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	1,26452 €
			Altres conceptes	88,29848 €
P-152	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	31,86 €
			Altres conceptes	31,86000 €
P-153	P214W-FEM	m	Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	10,82 €
			Altres conceptes	10,82000 €
P-154	P21DC-PI01	u	Desmuntatge i muntatge de totes les instal·lacions que circulen per la façana principal que impedeixin realitzar les actuacions de rehabilitació correctament. Les instal·lacions es tornaran a col·locar a la mateixa posició un cop finalitzin les feines. S'inclou el desmuntatge de instal·lacions de cablejat elèctric i de telefonia, enllumenat, entre altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la posterior recol·locació dels suports existents de les instal·lacions afectades.	640,65 €
			Altres conceptes	640,65000 €
P-155	P21G1-W8Z	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i càrrega sobre camió o contenidor corresponent	53,41 €
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300 €
	B2RR-WLRW	u	Bossa amb guants "glovebags" de polietilè transparent per a una àrea de treball horitzontal d'1 a 22 m i diàmetre de la canonada de 14 " (< 355 mm)	12,80000 €
			Altres conceptes	40,29700 €
P-156	P21Q0-PI01	u	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals. Inclou les operacions necessàries per al trasllat dels elements dins de l'àmbit de l'obra, la càrrega a camió i la posterior descàrrega i deposició en el magatzem designat per l'Ajuntament. Inclou l'embalatge complet per a transport de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art 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. Adicionalment, també s'inclou la càrrega sobre camió o contenidor dels elements que es considerin com a residu.	2.739,86 €
			S'ha considerat un equip de tres persones format per dos peons i un oficial de primera durant	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
tres dies.				
			Altres conceptes	2.739,86000 €
P-157	P221B-PI01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, realitzada per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador, i amb mitjans manuals segons l'estat de la mitgera existent i segons indicacions de la DF, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	63,21 €
			Altres conceptes	63,21000 €
P-158	P221B-PI02	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	9,18 €
			Altres conceptes	9,18000 €
P-159	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	2,59 €
			Altres conceptes	2,59000 €
P-160	P2251-5484	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim	54,42 €
			B03J-0K8O t Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	48,75068 €
			Altres conceptes	5,66932 €
P-161	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,91 €
			Altres conceptes	1,91000 €
P-162	P2R2-PI01	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	25,87 €
NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."				
S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.				
			Altres conceptes	25,87000 €
P-163	P2R3-HJE4	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 15 i fins a 20 km	11,79 €
			Altres conceptes	11,79000 €
P-164	P2R6-PI01	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	13,44 €
NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."				
S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720A-45B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
cada una de les fraccions, es col.locaran segons els plànols de l'ESS.				
			Altres conceptes	13,44000 €
P-165	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	11,50 €
	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	10,45000 €
			Altres conceptes	1,05000 €
P-166	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	0,28 €
	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	0,25000 €
			Altres conceptes	0,03000 €
P-167	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus.	25,30 €
NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."				
S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus del sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col.locaran segons els plànols de l'ESS.				
	B2RA-28US	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000 €
			Altres conceptes	2,30000 €
P-168	P310-D51N	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,15 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01158 €
			Altres conceptes	2,13842 €
P-169	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, abocat amb bomba	154,07 €
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6	112,11200 €
			Altres conceptes	41,95800 €
P-170	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,28 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01385 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				2,26615 €
P-171	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	24,17 €
	B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,58000 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,24160 €
	B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,69958 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,13352 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,73466 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,17200 €
Altres conceptes				20,60864 €
P-172	P324-I2XR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	142,86 €
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	107,01600 €
Altres conceptes				35,84400 €
P-173	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	16,01 €
	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/B/20	8,64990 €
Altres conceptes				7,36010 €
P-174	P430-6UBF	m3	Llata de fusta de pi	902,36 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	388,96000 €
Altres conceptes				513,40000 €
P-175	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports	2.076,45 €
	B433-1BSR	m3	Element de fusta laminada 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 2	1.456,31000 €
Altres conceptes				620,14000 €
P-176	P430-PI01	m	Entroncament format per protecció a la capilaritat en base panell amb làmina en contacte amb el formigó. Inclòs subministrament de materials i col·locació.	19,49 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	15,55840 €
Altres conceptes				3,93160 €
P-177	P432-6UJD	m3	Bigueta de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer	1.855,52 €
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada 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 2	1.418,45000 €
Altres conceptes				437,07000 €
P-178	P43B-DV09	m2	DV09-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'abet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'abet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliènt de	169,39 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			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	
	B436-S12N	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	129,76000 €
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,23000 €
			Altres conceptes	34,40000 €
P-179	P43B-DV10	m2	DV10-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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	186,82 €
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,23000 €
	B436-S12R	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	145,61000 €
			Altres conceptes	35,98000 €
P-180	P43B-DV11	m2	DV11-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en les dos cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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	204,26 €
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,23000 €
	B436-LGKL	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	161,46000 €
			Altres conceptes	37,57000 €
P-181	P43B-DV12	m2	DV12-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares 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	120,78 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B720AA-FB4145B613182349D950FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,23000 €
	B436-I6CL	m2	Panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	85,57000 €
			Altres conceptes	29,98000 €
P-182	P43E-D001	u	Reparació d'extrem de biga de fusta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR encastats a paret mitjançant dau de formigó farcit i retacat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada.	339,40 €
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,28000 €
	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	68,00000 €
	B44Z-0M14	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, para refuerzo de elementos de empotramiento, apoyo y rigidizado, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en el taller para colocar con tornillos y con una capa de imprimación antioxidante	30,30000 €
	B0D62-07PP	cu	Puntal metálico y telescópico para 3,5 m de altura y 200 usos	1,19100 €
			Altres conceptes	237,62900 €
P-183	P43J-DH03	m2	DH03-Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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	162,09 €
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,23000 €
	B436-S100	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	126,29000 €
			Altres conceptes	30,57000 €
P-184	P43J-JFS3	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares 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	96,19 €
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,23000 €
	B436-JFT4	m2	Panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares	66,38000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D5B0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,58000 €
P-185	P43M-PI01	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta tipus Corpopen Professional JC-CTPI-3 o equivalent, aplicat mitjançant injecció al tresbolillo cada 15 a 20 cm i polvorització en extrems i tota la longitud de l'element. Inclou redacció dinforme posterior indicant la pèrdua de secció resistent de tots els elements.	19,02 €
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,78000 €
			Altres conceptes	17,24000 €
P-186	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	488,73 €
	BV254-02I7	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	444,30000 €
			Altres conceptes	44,43000 €
P-187	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	2,93 €
	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	1,70000 €
			Altres conceptes	1,23000 €
P-188	P4510-ME0	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	196,66 €
	B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	120,71850 €
			Altres conceptes	75,94150 €
P-189	P45C1-PI01	m3	Formigonament de lloses 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 estàtica, amb acabat remolinat mecànic.	161,28 €
	B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	117,26940 €
			Altres conceptes	44,01060 €
P-190	P4B0-6091	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	12,82 €
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,81650 €
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	2,51900 €
			Altres conceptes	9,48450 €
P-191	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,44 €
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02724 €
			Altres conceptes	2,41276 €
P-192	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,15 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01135 €
			Altres conceptes	2,13865 €
P-193	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló	23,82 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,07706 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,61250 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,07932 €
			Altres conceptes	23,05112 €
P-194	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	74,65 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,63602 €
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,47897 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18232 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,55584 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,39800 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,12080 €
			Altres conceptes	69,27805 €
P-195	P4DC-PI01	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	77,22 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,18120 €
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	13,40900 €
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,39800 €
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,47897 €
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,77792 €
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,48510 €
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,18232 €
			Altres conceptes	59,30749 €
P-196	P4DH-DQE9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	37,44 €
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,30200 €
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,29000 €
	B0D80-0CNT	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	3,54000 €
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,34892 €
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,14542 €
			Altres conceptes	32,81366 €
P-197	P4E4-5NS2	m2	DV13-Barana d'obra per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb ciment portland 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 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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, 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 sense incloure cercols ni llindes	50,76 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				50,76000 €
P-198	P4FF-EGVY	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	385,47 €
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	63,03030 €
Altres conceptes				322,43970 €
P-199	P4G8-PI01	m	Reparació de possibles esquerdes que es detectin durant el repicat de la façana i paraments verticals. Realització de regates per a la reparació d'esquerda en estructura de fàbrica de mamposteria mitjançant el cosit amb grapes d'acer corrugat tipus REA de diàmetre 8mm, col·locades cada 20cm en trepants prèviament farcits amb weber fix TQ 25 tac químic de resina epoxi de vinilester d'ancoratge ràpid, i enduriment ràpid, seguint indicacions de la seva fitxa tècnica. Cobrir les grapes metàl·liques amb morter de reparació weber.techomirep, morter d'enduriment ràpid, resistent a la carbonatació, impermeable classificat com R3 (segons norma EN 1504), per a la reparació de formigó, així com per al revestiment en capa fina d'elements estructurals verticals i horitzontals com forjats, pilars i bigues. Inclou la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	44,26 €
NOTA: Sha fet una estimació de les esquerdes que puguin sortir als paraments exteriors que s'hagin de grapar. Durant l'execució de les obres s'haurà de justificar la quantitat realment executada.				
Altres conceptes				44,26000 €
P-200	P4T2-PI01	m	Sanejat de l'estructura metàl·lica del sostre de la planta primera. Raspallat amb rapsall de pues d'acer l'estructura metàl·lica de bigues, aplicació de material passivant a tota l'estructura per evitar futures oxidacions de la mateixa.	56,67 €
Nota: Prèviament al pintat dels sostres es sanejarà el 100% de l'estructura del sostre.				
Altres conceptes				56,67000 €
P-201	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	2,15 €
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	1,67660 €
Altres conceptes				0,47340 €
P-202	P514-C02	m2	C2- Coberta plana invertida no transitable, acabat amb graves. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà - 3. CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, - 4. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminoses una de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 5. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 6. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. Acabat de terrat amb grava reciclada tipus ECOGRAVA (gruix no inferior a 5cm)	125,32 €
Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bonera sifònica d'EPDM d 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica adherida sobre làmina bituminosa en calent, i altres elements segons especificacions de Projecte.				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	125,32000 €
P-203	P514-C03	m2	C3- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre estructura de CLT. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte.	193,20 €
			Altres conceptes	193,20000 €
P-204	P514-C04	m2	C4- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre sostre existent amb bigues metàl·liques a conservar. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte. El sistema s'instal·la a sobre de panells de fusta CLT de 90mm, col·locats a sobre de les bigues metàl·liques existents. La partida de instal·lació dels panells CLT de 90mm està inclosa en el capítol ESTRUCTURA, situat en les ACTUACIONS NO ELEGIBLES.	201,14 €
			Altres conceptes	201,14000 €
P-205	P555-FE07	u	FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 022OQ), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de	1.834,41 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de mataracó - mitjàcanya, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou remats, peces especials, toldo solar, repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element.	
			Altres conceptes	1.834,41000 €
P-206	P555-FE08	u	FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU002OQ), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de mataracó - mitjàcanya, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element.	1.074,31 €
			Altres conceptes	1.074,31000 €
P-207	P5V0-CQ01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, realitzada per una Entitat de Control Extern, segons la norma UNE 104401. Inclou l'entrega d'un Informe Tècnic signat per la Entitat de Control, documentant i acreditant els resultats obtinguts.	558,15 €
	BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	507,41000 €
			Altres conceptes	50,74000 €
P-208	P5Z24-H8K	m2	Solera empostissat pi 120x40mm,fix.mecàniques	35,64 €
	B0H1-0OL2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	6,15480 €
	-TS8V	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe [null], de [null] de gruix, per a ambient [null] segons UNE-EN 636, reacció al foc [null], acabat revestit amb planxa de [null], [null]	16,32550 €
	B0H1-H53T	m2	Post de fusta de pi encadellada de 35 mm de gruix	3,32000 €
			Altres conceptes	9,83970 €
P-209	P5Z25-50U	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	27,15 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,49940 €
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,01000 €
			Altres conceptes	22,64060 €
P-210	P5Z25-50ZJ	m2	Solera de doble encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	47,57 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	3,00038 €
	B0FJ2-0EFK	u	Encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm	5,16000 €
			Altres conceptes	39,40962 €
P-211	P5ZD4-52PI	m	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de toves ceràmiques d'elaboració manual, de iguals característiques que el paviment, col·locades amb morter mixt 1:2:10.	30,83 €
	B0FG9-0F3L	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	8,40000 €
			Altres conceptes	22,43000 €
P-212	P5ZDC-IC70	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	21,91 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,86050	€
	B0CHK-2OPN	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	6,60807	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,02000	€
Altres conceptes				13,42143	€
P-213	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6	85,22	€
	B5ZH4-0NJV	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	35,69000	€
	Altres conceptes			49,53000	€
P-214	P6125-DV05	m2	DV05-Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	50,79	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,25758	€
	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	2,60073	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02475	€
Altres conceptes				39,90694	€
P-215	P6125-DV15	m2	DV15-Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	56,27	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02475	€
	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	2,53403	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,25758	€
Altres conceptes				45,45364	€
P-216	P612A-7BBF	m3	Execució de recrescuts mitjançant doble paret de maó foradat doble, de 29x14x7.5cm, per a revestir, col·locat amb morter M80, elaborat a obra amb formigonera de 165L, col·locació d'una xapa de formigó de 5cm de gruix sobre l'encadellat ceràmic de 3.5cm de gruix.	171,57	€
	B0F1A-077G	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	12,50000	€
	B06F1-162I	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	4,66750	€
Altres conceptes				154,40250	€
P-217	P6143-DV06	m2	DV06-Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	24,59	€
	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	0,39350	€
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,60382	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00510	€
Altres conceptes				19,58758	€
P-218	P63B-PI01	u	C5 - Tancament badalot ascensor, col·locat amb fixacions mecàniques en estructura metàl·lica, amb panell sandvitx amb aïllament tèrmic entremig de 100mm a base de llana de	1.018,13	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D5B0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			roca, i planxes d'acer prelacat d'acabat.	
			- Façana amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat	
			-Coberta amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a coberta, col·locat.	
			Inclou remats perimetral de panell i remat de ràfec final, amb perfil de tranecaaigües format per planxa metàl·lica plegada de 1mm d'espessor, del mateix color que el panell i segons escollit per la DF en fase d'obra.	
			Partida totalment finalitzada per a donar les garanties completes del conjunt instal·lat.	
			Altres conceptes	1.018,13000 €
P-219	P654-DV07	m2	DV07-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 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 plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	87,24 €
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	6,50769 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,88000 €
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50400 €
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000 €
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	6,96280 €
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,10920 €
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	14,21400 €
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500 €
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	22,64160 €
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	2,29425 €
			Altres conceptes	23,44546 €
P-220	P654-DV08	m2	DV08-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	61,48 €
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,88260 €
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,40320 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,44000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,09600	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	6,96280	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,88775	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,55460	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,10700	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,55700	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,14713	€
			Altres conceptes	21,28192	€
P-221	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	11,70	€
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,35400	€
			Altres conceptes	9,34600	€
P-222	P783-PI01	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió aquosa a base de copolímers estirè-acrílics, color vermell o vermell teula, mitjançant SikaFill-200 Fiber del fabricant SIKA o similar, amb una dotació de >= 2 kg/m2 aplicada en dues capes. Inclou la preparació de la superfície i l'aplicació del producte.	16,24	€
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	3,72500	€
			Altres conceptes	12,51500	€
P-223	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	1,81	€
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,27500	€
			Altres conceptes	1,53500	€
P-224	P7C25-DDL	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	18,69	€
	B7C25-182H	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	13,51350	€
			Altres conceptes	5,17650	€
P-225	P7C45-DV0	m2	DV03-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques en els nous paraments verticals de fusta CLT, per l'exterior i entremig del CLT i els murs existents.	11,68	€
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	1,41000	€
	B7C93-0ITN	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W	5,73300	€
			Altres conceptes	4,53700	€
P-226	P7CE0-DV0	m2	DV04-Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes amb suport de fusta, amb el sistema REDArt "ROCKWOOL", amb ETA 18-0802 per a suport CLT i ETA 18-1042 per a suport d'entramat lleuger, compost per: panell rígid de llana de roca volcànica de doble densitat (120 kg/m³ a la capa superior i 70 kg/m³ a la capa inferior), no revestit, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", de 100 mm de gruix, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, fixat al suport amb morter adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesiu DS "ROCKWOOL" i fixacions mecàniques per a instal·lació cargolada (cargol, volandera i tap EPS) Ejotherm STR	96,07	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			H "ROCKWOOL"; capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL"; gra 1,5 mm, color blanc, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color blanc. Fins i tot perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície.	
			Altres conceptes	96,07000 €
P-227	P7CE0-R09	m2	R09-Sistema d'acabat exterior anti-fissures de rehabilitació deformable per a la decoració i protecció de paraments exteriors, amb les mateixes característiques que el sistema SATE DV04, consistent en: Subministrament i col·locació de capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color a definir per la DF, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color a definir per la DF. Inclou accessoria i perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície.	40,48 €
			Altres conceptes	40,48000 €
P-228	P7D6-613L	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	59,30 €
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	23,54835 €
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	3,86637 €
			Altres conceptes	31,88528 €
P-229	P811-PI01	m2	1 - Capa de regularització: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra silícia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus).	28,20 €
			El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar = 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl).	
			Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies.	
			NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	
			NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	
	72860	kg	Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para aplicaciones universales altamente transpirables sobre muros. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-murosano	9,69000 €
			Altres conceptes	18,51000 €
P-230	P811-PI02	m2	0 - Aplicació directament sobre el suport humit d'una capa sense allisar d'1 cm d'espessor aproximadament de morter estructural transpirable de gra fi de calç natural GEOCALCE F ANTISISMICO de Kerakoll o similar. S'haurà d'aplicar el producte en una alçada d'almenys el doble de l'alçada del sòcol previst.	16,66 €
			NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijantanc el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Nomès es certificarà la superfície realment executada.	
74984		kg	Geomortero de altísima higroscopicidad y transpirabilidad para muros internos y externos a base de cal hidráulica natural NHL 3.5 y Geoligante, inertes de arena silíceo y calceola dolomítica de curva granulométrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipo Geocalce F Antisísmico de Kerakoll). El geomortero natural satisface los requisitos de la norma EN 998-2 G/M15 y EN 1504-3-R1 PCC, reacción al fuego clase A1. El geomortero tendrá un espesor inferior a los 15 mm, nivelado. La aplicación se hará a mano o con revocadora. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-f-antisismico	1,98800 €
			Altres conceptes	14,67200 €
P-231	P811-PI03	m2	2 - Capa deshumidificació: Bio-arrebossat amb morter de cal hidráulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidráulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclós en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Nomès es certificarà la superfície realment executada.	41,28 €
74999		kg	Bioenfoscado termo-deshumidificante de celdas de calor, certificado R y T / CSII. Antimoho y anticondensación conforme a la norma EN ISO 13788. De alta eficiencia energética. Alta transpirabilidad. Producto natural para la bioconstrucción Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-benessere	21,58000 €
			Altres conceptes	19,70000 €
P-232	P811-PI04	m2	3.1 - Capa allissat: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidráulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidráulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Nomès es certificarà la superfície realment executada.	22,18 €
70226		kg	Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma 459-1, para el acabado de grano fino altamente transpirable de enfoscados. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-fino	4,22400 €
			Altres conceptes	17,95600 €
P-233	P811-PI06	m2	3.2 - Capa allissat: Arrebossat amb acabat brunyit superficial d'esquerdejats de textura fina i gruix total no superior a 2 mm a base de morter BIOCALCE REVOCO TIPO 00 de Kerakoll	20,16 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de cal hidràulica natural, compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 .	
			El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.	
			NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície interior dels murs a conservar de la planta baixa en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	
	70227	kg	Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1 para el acabado bruñido altamente transpirable de enfoscados Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-tipo-00	2,38000 €
			Altres conceptes	17,78000 €
P-234	P811-R03	m2	R03-Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	25,79 €
			Altres conceptes	25,79000 €
P-235	P811-R10	m2	R10-Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	30,82 €
	B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	1,03512 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01292 €
			Altres conceptes	29,77196 €
P-236	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	210,68 €
	BVAE-022V	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	191,53000 €
			Altres conceptes	19,15000 €
P-237	P822-PI01	m2	Substitució d'element ornamental a base de rajola ceràmica vidriada de les mateixes característiques que les existents. Inclou el repicat i enderroc de la rajola existent, i la reposició per una rajola de les mateixes característiques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	73,16 €
			Altres conceptes	73,16000 €
P-238	P824-R02	m2	R02-Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	59,15 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,63450 €
	B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	34,06700 €
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,70669 €
			Altres conceptes	19,74181 €
P-239	P8314-3VW	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	158,00 €

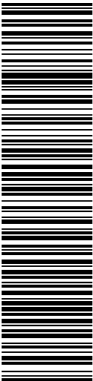
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0G2-0FAB	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	75,00260	€
	B831-0WO1	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats	3,20000	€
	B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,34830	€
			Altres conceptes	79,44910	€
P-240	P83EA-3Y8	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	25,85	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,71250	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	12,45500	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663	€
			Altres conceptes	10,05607	€
P-241	P83EA-DV1	m2	DV14-Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	23,05	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07980	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	8,37400	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,71250	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,54663	€
			Altres conceptes	11,33707	€
P-242	P83EC-DV0	m2	DV01-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 123mm, format per: 1.Capa continua d'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament existent; 2. Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.	53,35	€
			Altres conceptes	53,35000	€
P-243	P83EC-DV0	m2	DV02-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 63mm, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.	39,95	€
			Altres conceptes	39,95000	€
P-244	P846-S01	m2	S01-Cel ras continu de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	71,72	€
	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	4,69000	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
	B0CC1-21PN	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	23,75180	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,64733	€
			Altres conceptes	40,60227	€
P-245	P84G-S02	m2	S02-Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 600x600 mm, amb absorbent acústic de fibra mineral, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura semiculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	74,82	€
	B84J-2M1V	m2	Placa d'acer postlacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura semiculta amb perfil T de 24 mm, de 600x600 mm, amb absorbent acústic de fibra mineral, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,8 a 0,85 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	46,88560	€
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,81100	€
			Altres conceptes	24,12340	€
P-246	P874-P110	m2	Raspallat mecànic de parament vertical exterior de fàbrica de maó ceràmic cara vista en bon estat de conservació, mitjançant mitjans manuals a sobre els maons existents considerant un grau de complexitat baix. S'inclou la mà d'obra.	28,71	€
			Altres conceptes	28,71000	€
P-247	P874-PI01	m2	Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts.	7,16	€
			NOTA: Aquesta partida inclou el 100% de la superfície on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport.		
			Altres conceptes	7,16000	€
P-248	P891-PI01	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de pintura intumescent col·locada en perfils d'acer, per a un número de determinacions iguals o superiors a 15.	18,25	€
	BV2K0-00Z9	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	16,59000	€
			Altres conceptes	1,66000	€
P-249	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	29,62	€
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,49840	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,82806	€
			Altres conceptes	22,29354	€
P-250	P89H-PI00	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs exteriors amb morter de calç, mitjançant Sistema Bicalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per:	96,24	€
			1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). 2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració deigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. 3 - CAPA D'ALLISAT: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	
			Altres conceptes	96,24000 €
P-251	P89H-PI05	m2	4.1 - Capa acabat: Pintat de parament vertical exterior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant:	11,54 €
			1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base de lligant acril-siloxànic a l'aigua, altament transpirable amb càrregues de farciment tipus KERAVER ECO SILOX FONS DE KERAKOLL SPA o similar (Rendiment previst a 1 mà).	
			2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus KERAVER ECO SILOX PITTURA DE KERAKOLL SPA o similar, resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans).	
			NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada.	
	24581	l	Kerakover Silox Fondo - Blanco botes 14 l	1,58800 €
	21685	l	Kerakover Silox Pittura - Blanco botes 14 l	3,73200 €
			Altres conceptes	6,22000 €
P-252	P89H-PI07	m2	4.2 - Capa acabat: Pintat de parament vertical/horitzontal interior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant:	11,12 €
			1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			microemulsions acril-siloxàniques a base aquosa altament transpirables tipus Kerakover Eco Silox Primer de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4 (Rendiment previst a 1 m²).	
			2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus Kerakover Eco Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2. Resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans).	
			NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada.	
	20009	I	Kerakover Silox Primer bidones 10 l	1,20200 €
	21685	I	Kerakover Silox Pittura - Blanco botes 14 l	3,73200 €
			Altres conceptes	6,18600 €
P-253	P89H-PI10	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs interiors amb morter de calç, mitjançant Sistema Bioalcalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per: 1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o similar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra silícia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies. 2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el primer metre de la superfície interior de la façana principal i les mitgeres a conservar en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	72,94 €
			Altres conceptes	72,94000 €
P-254	P89H-PI20	m2	Tractament per la reparació i consolidació de les voltes existents en la planta primera, format per: - Realitzar el segellat i la reparació de les possibles lesions presents amb l'ús de material idoni i ús del geomorter GEOCALCE F ANTISISMICO compatible amb el morter existent, amb l'objectiu de reparar la continuïtat estructural i estètica. - Consolidant tipus BIOCALCE SILICAT CONSOLIDANT de Kerakoll, com a consolidant cortical promotor de silicatització a base de silicat de potassi pur estabilitzat i oli de pi segons la norma DIN 18363, caracteritzat pel seu elevat poder de penetració per consolidar els	91,52 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			suports abans de l'aplicació dels cicles decoratius als silicats. amb ventilació natural activa per a la diluïció dels contaminants a interiors, bacteriostàtic i fungistàtic natural, GreenBuilding Rating 4. Especific per a suports minerals a la Construcció del Benestar i la Restauració Històrica.	
			- Estesa d'una primera capa amb gruix mitjà de GEOCALCE TENACE. Amb el morter encara fresc, procedir a la col·locació de la malla GEO GRID 120 de fibra de basalt de Kerakoll, tenint la precaució de garantir, mitjançant pressió enèrgica amb llana o corró metàl·lic, una completa impregnació de la malla per evitar la formació d'eventuals buits o bombolles d'aire que puguin comprometre l'adhesió de la malla a la matriu o al suport Actuant fresc sobre fresc, execució de la segona capa de GEOCALCE TENACE, fins al complet cobriment de la malla de reforç i tancament total dels buits subjacents	
			- Capa allissat: mitjançant arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4	
			NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.	
70226		kg	Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma 459-1, para el acabado de grano fino altamente transpirable de enfoscados. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-fino	4,22400 €
13855		m	Malla biaxial compensada en fibra de basalto alcalino resistente específica como refuerzo y reparación de elementos estructurales o encamisado de elementos no estructurales con problemas de vuelco y colapso. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geo-grid-120	11,04000 €
12448		l	Fijador consolidante cortical natural, certificado, eco-compatible, a base de silicato de potasio puro estabilizado en solución acuosa, totalmente exento de disolventes Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-silicato-consolidante	1,84800 €
13664		kg	Enfoscado técnico compuesto natural con matriz mineral formado por cal hidràulica natural NHL y Geoligante, con tecnología TPI 3D para enfoscados transpirables, con riesgo de fisuración nulo y aplicable en elevado espesor hasta 30 mm en una sola mano. Clase CS III y M5 Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-tenace	28,16000 €
74984		kg	Geomortero de altísima higroscopacidad y transpirabilidad para muros internos y externos a base de cal hidràulica natural NHL 3.5 y Geoligante, inertes de arena silíceas y calcarea dolomítica de curva granulométrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipo Geocalce F Antisismico de Kerakoll). El geomortero natural satisface los requisitos de la norma EN 998-2 G/M15 y EN 1504-3-R1 PCC, reacción al fuego clase A1. El geomortero tendrá un espesor inferior a los 15 mm, nivelado. La aplicación se hará a mano o con revocadora. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-f-antisismico	9,94000 €
			Altres conceptes	36,30800 €
P-255	P89H-PI30	m2	Reparació arrebossat amb sistema transpirable i protector de murs portants i de tancament interiors i exteriors amb l'arrebossat d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat amb morter de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, puçolana natural extrafina i àrids de sorra de mà pur blanc Macael amb corba granulométrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus BIOCALCE ENFOSCAT). Les característiques requerides, obtingudes exclusivament amb l'ús de matèries primeres d'origen rigorosament natural, garanteixen una altíssima transpirabilitat de l'arrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua = 6), una porositat elevada del morter endurit (= 35%), una natural conductivitat tèrmica (equivalent a 0,47 W/(m K)) i un considerable aire oclos en fase de barreja (= 20%). L'esquerdejat natural haurà de complir els requisits de la norma EN 998/1 - GP/CS II/W1, adhesió 0,2 N/mm2, reacció al foc classe A1. El morter tindrà un gruix no superior a 20 mm per passada, mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten, sense costos de	38,74 €

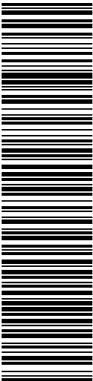
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D5B0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			bastides fixes.	
			Aplicar una primera capa de BIOCALCE ENFOSCAT amb un gruix de 1 cm aproximadament, fins a la cobertura total de mur. Espereu la maduració de la primera capa d'1 a 2 dies, en funció de les condicions de temperatura i humitat. Aplicar la segona mà de BIOCALCE ENFOSCAT fins a obtenir un gruix mínim total constant de 2 cm. Reglejar i remolinar en fase d'enduriment. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora.	
			El reforç de l'arrebossat es realitzarà amb la inserció de malla d'armadura de fibra de vidre, alcalí resistent, tipus RINFORÇ V 100 de Kerakoll Spa, amb funció antifissura i armat. Aplicar l'esquerdejat i cobrir la malla a la primera mà d'esquerdejat i, un cop endurit, tornar a cobrir la malla d'armadura amb una segona mà de producte.	
			NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.	
74850		m	Malla de armadura de fibra de vidrió, alcalino resistente, tipo RINFORZO V 100 de Kerakoll Spa, con función antifisura y armado. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/rinforzo-v-100	2,50800 €
70190		kg	Enfoscado natural certificado, ecocompatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para el enfoscado altamente transpirable Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-enfoscado .	17,16000 €
			Altres conceptes	19,07200 €
P-256	P89H-R01	m2	R01.2-Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat	10,56 €
	B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	3,47361 €
	B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,94800 €
	B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	1,73000 €
			Altres conceptes	4,40839 €
P-257	P89I-R01	m2	R01.1-Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color a definir per la DF, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat	8,49 €
	B897-2JOB	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	3,37212 €
	B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,89517 €
			Altres conceptes	4,22271 €
P-258	P8AD0-4Y	m2	Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de barana d'acer, amb mitjans manuals, eliminació d'òxid present.	21,87 €
			Altres conceptes	21,87000 €
P-259	P8J0-R05	m	R05-Coronament de paret de 15 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-19 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 240 mm. i interior de suport de 190 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	39,28 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	PULME22050	m	Albardilla modelo MAP-19 remate	23,15500	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00109	€
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,32776	€
			Altres conceptes	15,79615	€
P-260	P8J0-R06	m	R06-Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-25 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 300 mm. i interior de suport de 250 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	44,39	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00109	€
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,32776	€
	PULME22051	m	Albardilla modelo MAP-25 remate	27,79700	€
			Altres conceptes	16,26415	€
P-261	P8J0-R07	m	R07-Coronament de paret de 35 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model MBCT-40 o similar, amb disseny a una aigua i bossell de 20 mm al costat menor, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 470 mm. i interior de suport de 400 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 1000 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. La peça té un pendent de 10º a la cara superior, suficient per complir amb el que disposa el CTE.DB-HS. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. i segellat amb massilla de poliuretà impermeable, petit material i mitjans auxiliars. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot correctament anivellat i col·locat segons directrius de la D.F.	93,93	€
	B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,32776	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00109	€
	PULME22070	m	Albardilla modelo MBCT-40	70,95000	€
			Altres conceptes	22,65115	€
P-262	P8J4-R08	m	R08-Coronament de parets de 14 a 15 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, de les mateixes característiques que els existents, amb morter mixt 1:2:10.	38,96	€
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	7,65180	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	31,30820 €
P-263	P8K0-6Y81	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2	29,47 €
	B8K7-2I74	m	Peça de formigó polimèric per a escopidors, de 31 cm d'amplària, amb trencaigües, de color blanc	16,22500 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00237 €
	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	0,61257 €
			Altres conceptes	12,63006 €
P-264	P924-DX75	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	13,87 €
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	7,75404 €
			Altres conceptes	6,11596 €
P-265	P93M-PI01	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba estàtica, amb acabat remolinat mecànic.	58,66 €
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.55	22,05436 €
			Altres conceptes	36,60564 €
P-266	P9D3-P05	m2	P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	57,44 €
	B0FG9-0F3L	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	20,32800 €
			Altres conceptes	37,11200 €
P-267	P9D5-P03	m2	P03-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	66,73 €
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,28250 €
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,76238 €
	B0FG2-0GO0	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	34,03740 €
			Altres conceptes	26,64772 €
P-268	P9E1-JDBT	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	55,64 €
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00182 €
	B9E2-0HON	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	7,42560 €
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,91057 €
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,50446 €
			Altres conceptes	46,79755 €
P-269	P9M5-P03	m2	P01 - Paviment de morter autonivellant de 10 mm de gruix sobre solera o llosa de formigó mitjançant sistema PAVITRON L o similar. S'inclou: la preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar l'adherència. Col·locació de banda perimetral tipus fompex. Imprimació de la mateixa, subministrament i col·locació d'una capa de morter epoxy ciment (2,20 kg/m2) i empolvorament de sorra de sílice a saturació (2,5 Kg/m2). Escombrat i aspirat de la superfície. Elaboració in situ de morter de ciment d'alta resistència (9,5 Kg/m2) barrejat amb àrids de marbre seleccionats de granulometria específica. Estès del morter sobre la capa d'epoxy ciment. Un cop sec, el paviment s'acabarà mitjançant un abrillantat amb fluosilicats de magnesi o amb dues mans de vernís de poliuretà. S'inclou bomba	68,30 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AA4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			estàtica, mitjans auxiliars, perfils d'alumini per separar diferents zones, i tots els materials per a realitzar les feines.	
	B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	30,30000 €
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	2,88000 €
			Altres conceptes	35,12000 €
P-270	P9U4-P09	m	P09 - Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.	7,63 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,48000 €
	B9U2-0JCR	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,41740 €
			Altres conceptes	4,73260 €
P-271	P9UA-P07	m	P07 - Sòcol de formigó polímer de superfície polida, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, de la marca comercial DISCO POLYMER o similar, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6.	30,94 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,22080 €
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,87450 €
			Altres conceptes	26,84470 €
P-272	P9UA-P08	m	P08 - Sòcol de de pedra artificial de microgra preu alt, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6.	21,07 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,22080 €
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,87450 €
			Altres conceptes	16,97470 €
P-273	P9V4-P04	m	P04-Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques	44,57 €
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	6,88000 €
	B9V1-H69V	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	19,04000 €
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	1,12798 €
			Altres conceptes	17,52202 €
P-274	P9VD-P06	m	P06-Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8	83,95 €
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,29982 €
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,73140 €
	B9V5-0JFJ	m	Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat	43,84980 €
			Altres conceptes	39,06898 €
P-275	P9VZ-0001	m	Tira de carborundo antideslizante colocada adherida sobre pavimento.	5,57 €
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	2,62500 €
			Altres conceptes	2,94500 €
P-276	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	7,69 €
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,14800 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131823249D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,04631 €
			Altres conceptes	2,49569 €
P-277	PA12-FE01	u	FE01. Conjunt de 4 balconeres de dues fulles batents cada una, per a un buit total d'obra aproximat de 380x250 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estantunitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	4.734,86 €
	BAZ4RUTI2P	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	221,84000 €
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	3.023,20000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000 €
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferrament d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	75,16000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000 €
			Altres conceptes	1.385,49000 €
P-278	PA12-FE02	u	FE02. Balconera de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 106x232 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estantunitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilatges mecanitzats d'acer	1.805,01 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	906,96000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,60500 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,98000 €
	BAZ4RUT12P	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	55,46000 €
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	18,79000 €
			Altres conceptes	809,21500 €
P-279	PA12-FE03	u	FE03. Balconera de una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargol·leria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	2.135,22 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,98000 €
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	18,79000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,60500 €
	BAZ4RUT12P	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	55,46000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	1.511,60000 €
			Altres conceptes	534,78500 €
P-280	PA12-FE04	u	FE04. Porta d'accés a edifici de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 190x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 92x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàries. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitats mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	2.596,52 €
	BAZ4RUTI2P	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	55,46000 €
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,98000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,60500 €
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	1.662,76000 €
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferrament d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	18,79000 €
			Altres conceptes	844,92500 €
P-281	PA12-FE05	u	FE05. Balconera formada per una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 240x230 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i	3.345,37 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.	
			Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.	
			c.amid.: ut d'element totalment acabat	
	B7JE-OGTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	8,60500 €
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	1.813,92000 €
	BAZ4RUTI2P	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	55,46000 €
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferrament d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	18,79000 €
	B7JE-OGTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,98000 €
			Altres conceptes	1.442,61500 €
P-282	PA12-FE06	u	FE05. Balconera formada per una fulla batent i quatre fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 550x230 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segons Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	6.948,23 €
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferrament d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	18,79000 €
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	3.930,16000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FBA4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	34,42000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	23,92000	€
	BAZ4RUT12P	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	55,46000	€
			Altres conceptes	2.885,48000	€
P-283	PA12-FI01	u	FI01. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 155x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	867,15	€
	BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	199,47000	€
	BAF1-MA01	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO tipo MV1v	551,31300	€
			Altres conceptes	116,36700	€
P-284	PA12-FI02	u	FI02. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 375x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	1.074,50	€
	BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	378,99300	€
	BAF1-MA01	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO tipo MV1v	551,31300	€
			Altres conceptes	144,19400	€
P-285	PA12-FI03	u	FI03. Mampara interior d'una fulla corredissa i tres fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 555x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla corredissa mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, guia i mecanismes de la fulla corredissa, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	1.933,02	€

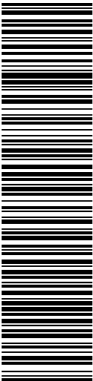
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 75

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAF1-MA03	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO	1.101,80000	€
	BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	571,81400	€
			Altres conceptes	259,40600	€
P-286	PA12-FI04	u	FI04. Mampara interior d'una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	660,45	€
	BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	571,81400	€
			Altres conceptes	88,63600	€
P-287	PA12-FI05	u	FI05. Porta interior d'una fulla batent, per a un buit total d'obra aproximat de 105x230 cm, formada per: F3. Mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	727,73	€
	BAF1-MA01	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO tipo MV1v	630,07200	€
			Altres conceptes	97,65800	€
P-288	PA21-AR02	u	AR02-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 250x310cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. Addicionalment, inclou la adequació necessària en la fusta per a instal·lar una aigüera. Tot correctament instal·lat i en servei. Altres conceptes	939,51	€
				939,51000	€
P-289	PA21-AR03	u	AR03-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 340x260cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. Altres conceptes	682,39	€
				682,39000	€
P-290	PA22-FI06	u	FI06-Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja. Altres conceptes	450,96	€
				450,96000	€
P-291	PA22-FI07	u	FI07-Porta interior corredissa per a l'interior d'un envà de plaques de cartró-guix amb perfil·leria de 70mm, cega, d'una fulla de 210x90x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja. Element complet i acabat, segons especificacions projecte i indicacions de la DF.	578,25	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D5B0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.ehba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 76

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				578,25000 €
P-292	PA22-FI09	u	FI09-Porta interior abatible, per accés a zona sota escala, cega, d'una fulla de 210x70x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, per a revestir amb la mateixa rajola que les parets del bany, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.	316,66 €
Altres conceptes				316,66000 €
P-293	PA24-AR01	u	AR01 - Restauració, adequació i recol.locació d'armari existent de l'any 1912, amb valor patrimonial, i unes mides de 385x270cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, l'adaptació a les noves mides de 280x270cm, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.	4.646,94 €
Altres conceptes				4.646,94000 €
P-294	PA24-AR04	u	AR04 - Restauració, adequació i recol.locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 155x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.	2.752,01 €
Altres conceptes				2.752,01000 €
P-295	PA24-AR05	u	AR05 - Restauració, adequació i recol.locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 165x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.	3.074,10 €
Altres conceptes				3.074,10000 €
P-296	PAB0-FI10	u	FI10-Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dos fulles batents, per a registre d'instal.lacions, per a un buit d'obra de 110x150 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, ferratges, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada i correctament instal.lada.	265,91 €
	BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	208,26000 €
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000 €
Altres conceptes				29,85000 €
P-297	PAN3-PI01	m	Subministre i instal.lació de bastiment de base per a finestra o balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2.	11,33 €
	BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	4,75200 €
Altres conceptes				6,57800 €
P-298	PAN7-PI01	u	Reparació completa de paraments interiors horitzontals i verticals de la torratxa. Inclou: - Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment paraments verticals, amb mitjans manuals. - Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el	1.642,67 €

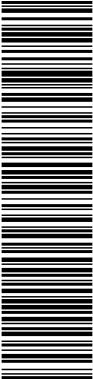
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 77

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts. - 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 - Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat - Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. - Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana - Sanejat i restauració de parament horitzontal de maó cara vista, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant. Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades.	
			Altres conceptes	1.642,67000 €
P-299	PAP0-3754	m	Rebaix i preparació de marc de fusta existent de finestra, balconera o porta, per ser utilitzats com a premarc per a la col·locació de nous tancaments practicables, incloent la substitució de fins a un 20 cm de parts en mal estat amb fusta de pi flandes amb tractament de sals de coure amb autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1).	12,35 €
	B437-1C1B	m3	Pieza para estructuras de madera de pino flandes C24 acabado cepillado, de 7x14 a 10 a 34x18 cm de sección y longitud hasta 4 m, trabajada en el taller y con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP3 (UNE-EN 351-1)	1,45226 €
			Altres conceptes	10,89774 €
P-300	PAS2-FI08	u	FI08-Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.	692,77 €
	BAS1-0IBU	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	622,55000 €
			Altres conceptes	70,22000 €
P-301	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	116,34 €
	BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	92,81000 €
			Altres conceptes	23,53000 €
P-302	PAV9-R01	u	R01- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 155x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifrició. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mani i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament.	2.702,86 €
			Sense descomposició	2.702,86000 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 78

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-303	PAV9-R02	u	R02- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 165x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidableables indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1.5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifrinció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament.	3.025,59 €
			Sense descomposició	3.025,59000 €
P-304	PAZ1-PI01	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per exterior, model BS21, bateria de 200.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010.	842,59 €
	BAS0-PI01	u	Cilindre electronic doble 30x30, per exterior, model BS21, bateria de 200.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre.	698,00000 €
	BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	41,04000 €
			Altres conceptes	103,55000 €
P-305	PAZ1-PI02	u	Mig cilindre electronic 30x10, i ferramenta, instal·lat en porta talla-focs, model BS02, bateria de 25.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010.	664,39 €
	BAS0-PI02	u	Mig cilindre electronic 30x10, i ferramenta, per instal·lar en porta talla-focs, model BS02, bateria de 25.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre.	536,00000 €
	BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	41,04000 €
			Altres conceptes	87,35000 €
P-306	PAZ1-PI03	u	Cilindre electronic doble 30x30 i ferramenta, per interior, model BS05, amb piles de liti. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre. Inclou claus electròniques en color blau RAL 5010.	634,69 €
	BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	41,04000 €
	BAS0-PI03	u	Cilindre electronic doble 30x30, per interior, model BS05, amb piles de liti. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre.	509,00000 €
			Altres conceptes	84,65000 €
P-307	PB1C-B01	m	B01- Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment portland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat 2 capes d'imprimació antioxident i 2 capes d'esmalt sintètic. El passamà de fusta inclou l'vernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat.	76,57 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131B2349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 79

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	76,57000 €
P-308	PB1C-B02	m	B02- Barana d'acer, de 90 cm d'alçada, amb muntants muntants cada 100 cm, aproximadament, de platina de 50x10mm, amb doble passamans tubular de 50mm de diàmetre soldats a pipetes, pintada a l'esmalt amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat. Inclou passamà de fusta fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat. Element complet i acabat, segons detalls, fixat en obra amb fixacions mecàniques.	204,53 €
			Altres conceptes	204,53000 €
P-309	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1	423,36 €
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	37,68000 €
	B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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	332,35000 €
			Altres conceptes	53,33000 €
P-310	PB92-CP01	m2	Vinil autoadhesiuamb col.locat en el paviment ceràmic existent, per tal de millorar la senyalització dels usos de cada una de les aules de l'edifici i millorar l'accessibilitat sensorial i cognitiva. Inclou el subministre del vinil autoadhesiu, i la seva col.locació.	410,94 €
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	335,46000 €
			Altres conceptes	75,48000 €
P-311	PB92-H8NW	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament.	261,38 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,48000 €
	BB91-H5F3	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	226,31000 €
			Altres conceptes	34,59000 €
P-312	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	110,75 €
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	8,42920 €
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,52800 €
	BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	64,08000 €
			Altres conceptes	37,71280 €
P-313	PD5J-43AX	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	12,77 €

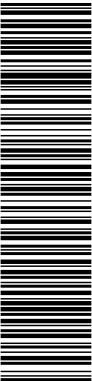
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 80

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD5G-OLIB	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2	8,10700 €
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,48000 €
			Altres conceptes	4,18300 €
P-314	PEVB-CP6P	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació.	340,02 €
	BEVE-CP1K0	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	254,97000 €
			Altres conceptes	85,05000 €
P-315	PEVB-CP6P	u	Sonda de qualitat d'aire ambient per interior, amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model AM319 de fabricant Milesight o de característiques equivalents, amb medició de PPM de CO2, VOC, PPM2,5, PPM10, HCHO/O3, Temperatura i Humitat, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.Inclou subministre i col·locació.	444,68 €
	BEVE-CP1K0	u	Sonda de qualitat d'aire ambient per interior, amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model AM319 o de similar característiques, amb medició de PPM de CO2, VOC, PPM2,5, PPM10, HCHO/O3, Temperatura i Humitat, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	350,11000 €
			Altres conceptes	94,57000 €
P-316	PEVB-CP6P	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per interior amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-034 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació.	340,02 €
	BEVE-CP1K0	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	254,97000 €
			Altres conceptes	85,05000 €
P-317	PG33-CPPI0	u	Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE) per l'empresa instal·ladora autoritzada, categoria especialista, com a final d'instal·lació. Tramitació de la inscripció de la instal·lació d'autoconsum al RITSIC (taxa inclosa) i el RAC. Dossier de legalització segons indicat en memòria del Projecte. Inclou As-Built	250,00 €
			Sense descomposició	250,00000 €
P-318	PG33-CPPI0	m	Cable manguera multipolar RZ1-K de 3x6mm2 pel cablejat de la part AC de la sortida dels microinversors fins a la connexió al quadre general de la planta baixa, instal·lat dins de Canalització amb tub rígid de PVC de 25 mm grapat per la paret fins a connectar al baixant a planta baixa, on es farà la transició a tub coarrugat flexible per sobre del fals sostre, grapat al forjat.	4,99 €
	BG33-CPG20	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal (Cable de terra)	1,97000 €
			Altres conceptes	3,02000 €
P-319	PG33-CPPI1	u	Equip de monitoratge i control de ENPHASE, format pel ENVOY-S METERED i el RELE Q1, junt amb el comptador e-meter monofàsic smart power sensor per a mesura del consum de l'edifici i de la producció fotovoltaica. Instal·lació al quadre general de l'edifici i comunicació amb l'inversor amb cable de comunicacions amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, per a la connexió de la xarxa RS485 dels elements de monitoratge de la instal·lació fotovoltaica	358,24 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 81

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	20PI01	u	Equip de monitoriatge i control de ENPHASE	300,00000	€
				Altres conceptes	58,24000 €
P-320	PGD4-PI01	u	Mesurament de la resistència de la posada de terra (Ohms).	68,76	€
				Altres conceptes	68,76000 €
P-321	PGD5-CPPI	u	Instal·lació de caixa de proteccions de corrent alterna a la caixa general de protecció, abans de la seva connexió, formada per 2 PIA's de 20A 2P, un PIA de 6A 2P, un interruptor diferencial de 25A 2P 30mA tipus A, instal·lat dins del QGP.	420,26	€
			BG33-CPG20	95,60000	€
			BG49-CP1901	96,89000	€
			BG49-CP1902	169,33000	€
			Altres conceptes	58,44000	€
P-322	PGE5-PI04	u	Subministrament i muntatge de microinversors ENPHASE IQ 7A o similar, compatible amb mòduls de 72 cèl·lules, màxim 460Wp. Connectors MC4 integrats.	139,09	€
			BCONPI01	125,00000	€
			Altres conceptes	14,09000	€
P-323	PGE5-CPPI	u	Subministrament i muntatge del mòdul solar fotovoltaic monocristal·lí, model CANADIAN SOLAR HiKu6-CS6L-MS o similar, potència pic de 455Wp, amb 120 cèl·lules monocristal·lines, de 1903x1134x30 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre templat, caixa de connexió precablejat amb connectors MC4, 3 diodes de by-pass, amb una eficiència del 21,1%, o superior. Inclou el transport i descàrrega fins al lloc de la instal·lació. Anys de garantia de producte de fabricació i anys de garantia linial de la potència nominal, segons projecte.	164,19	€
			BGE4-CPPI01	120,45000	€
			BGW7-20NA	8,27000	€
			Altres conceptes	35,47000	€
P-324	PGE5-CPPI	u	Subministrament i muntatge d'estructura de suport i fixació dels mòduls de manera coplanar sobre coberta plana acabada amb graves, amb varilles roscades directament sobre subestructura de fusta, amb perfil·leria fabricada amb alumini estructural d'aleació 6005A y tractament tèrmic T6. Tornilleria acer inoxidable A2-70. Normativa UNE-EN1991-1-3:2004 i -4:2007 200N/m2 (càrrega neu) Vv 27m/sg. La fixació del mòdul al perfil és mitjançant peça omega superior, amb tornilleria autoblocant i arandela de pressió; vàlida per mòduls desde 35 a 50 mm de gruix. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	555,58	€
			BGE6-CPEST	378,60000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 82

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				176,98000 €
P-325	PGE5-CPPI	u	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 5º d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	97,23 €
	BGE6-CPEST	U	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 15º d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	63,10000 €
Altres conceptes				34,13000 €
P-326	PHB3-PI10	u	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - Lluminaària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafiat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 º i -30 º. Hores de vida: 60.000 L90 B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	405,60 €
	BHB1-CPPI10	m	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - Lluminaària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafiat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 º i -30 º. Hores de vida: 60.000 L90 B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF.	357,60000 €
Altres conceptes				48,00000 €
P-327	PHB3-PI11	u	T11 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight en superfície circular model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminaària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	72,08 €
	BHB1-CPPIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastrable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminaària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0.	54,40000 €
Altres conceptes				17,68000 €
P-328	PHB3-PI12	m	T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	56,90 €
	BHB1-CPPI12	u	T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular.	40,32000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FBA145B6131823249D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 83

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres conceptes				16,58000 €
P-329	PHB3-PI13	m	T13 - Tira flexible per a instal·lar en cel ras, LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	43,02 €
S'inclou la mecanització de la tira led flexible en el cortiner del cel ras continu S01 format per placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, i formació de canal necessària per la col·locació dels accessoris per la seva instal·lació i correcte funcionament.				
	BHB1-CPPIT2	u	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	20,35200 €
Altres conceptes				22,66800 €
P-330	PHB3-PIT1	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUD 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	275,36 €
	BHB1-CPPIK1	u	Kit de suspensió LAMP	28,00000 €
	BHB1-CPPIT1	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUD 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	211,20000 €
Altres conceptes				36,16000 €
P-331	PHB3-PIT2	m	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	39,93 €
Adicionalment, s'inclou la mecanització de la tira led flexible en el passamà B01 format per fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm i formació de canal necessària per la col·locació dels accessoris per la seva instal·lació i correcte funcionament.				
	BHB1-CPPIT2	u	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	20,35200 €
Altres conceptes				19,57800 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 84

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-332	PHB3-PIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminiària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació.	72,08 €
	BHB1-CPPIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminiària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0.	54,40000 €
			Altres conceptes	17,68000 €
P-333	PHB3-PIT4	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK o similar - Downlight encastable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Lluminiària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació.	99,80 €
	BHB1-CPPIT4	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK o similar - Downlight encastable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Lluminiària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16.	79,60000 €
			Altres conceptes	20,20000 €
P-334	PHB3-PIT5	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Lluminiària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació.	207,60 €
	BHB1-CPPIT5	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Lluminiària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial.	177,60000 €
			Altres conceptes	30,00000 €
P-335	PHB3-PIT6	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I. Inclou subministre i la instal.lació del carril, cables, regletes, caixes de	51,40 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

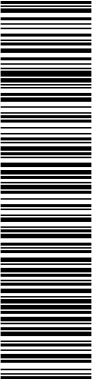
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 85

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	
	BHB1-CPPIT6	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I.	35,60000 €
			Altres conceptes	15,80000 €
P-336	PHB3-PIT7	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dali incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	396,80 €
	BHB1-CPPIT7	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dali incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF.	349,60000 €
			Altres conceptes	47,20000 €
P-337	PHB3-PIT8	u	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK. de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric dalumini dalta pursa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	269,20 €
	BHB1-CPPIT8	m	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK. de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric dalumini dalta pursa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10.	233,60000 €
			Altres conceptes	35,60000 €
P-338	PHB3-PIT9	u	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	94,96 €
	BHB1-CPPIT9	m	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10.	75,20000 €
			Altres conceptes	19,76000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 86

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-339	PIEROLAA-	u	Partida unitària Seguretat i Salut, segons Estudi de Seguretat i Salut. Inclou: - Instal·lacions provisionals d'obra - Senyalitzacions - Proteccions Individuals: Cascos de seguretat, mascaretes autofiltrants, guants dielectrics, ulleres de seguretat antipactes, protectors auditis, botes de seguretat, armlles reflectants, impermeables, pantalons de treball. - Proteccions Collectives: Plagues de senyalització, extintor de pols seca, senyals contraincendis, farmaciola d'armari. - Ma d'obra de seguretat - Elaboració del Pla de Seguretat Constructor, amb còpia a l'obra, per l'instal·lador i per la propietat. Inclou obertura al centre de treball.	13.446,10 €
			Sense descomposició	13.446,10000 €
P-340	PJ117-3BT2	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	166,74 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,77445 €
	BJ115-0QL2	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà	131,06000 €
			Altres conceptes	34,90555 €
P-341	PJ11C-PI01	u	Inodor de porcellana esmaltada per a mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega 3/6 l i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de Roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	546,66 €
	BJ110-0PMV	kg	Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas	1,42100 €
	BJ11CC001	u	Inodoro de porcelana esmaltada para movilidad reducida, de salida vertical, con asiento y tapa, cisterna y mecanismos de doble descarga 3/6 l y alimentación incorporados, de color blanco, modelo Meridian de Roca o equivalente	450,00000 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,20652 €
			Altres conceptes	95,03248 €
P-342	PJ181-PI01	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de l'armari AR02.	97,49 €
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,43025 €
	BJ183-0PFF	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	77,48000 €
			Altres conceptes	19,57975 €
P-343	PJ210-3YQP	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, de llautó esmaltat de color preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	79,02 €
	BJ210-0SH4	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat de color, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	55,93000 €
			Altres conceptes	23,09000 €
P-344	PJ21C-PI01	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo amb airejador, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Fluent de Roca o equivalent, amb entrada de 1/2.	125,61 €
	BJ21C-0R8J	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó daurat, preu superior, amb entrada de 1/2"	98,29000 €
			Altres conceptes	27,32000 €
P-345	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	309,35 €
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000 €
			Altres conceptes	59,79000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 87

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-346	PL20-PI01	u	Subministrament i instal·lació completa de 1 ascensor elèctric OTIS Gen2 Flex +, model GE1182CU, o equivalent. Sense cambra de màquines i amb el quadre de maniobra situat a una distància de 25 metres com a màxim de la porta superior, de freqüència variable i velocitat 1 m/s amb anivellament de precisió, 3 parades, 3 accessos, 2 costats a 90º, 900 kg de càrrega útil, 11 passatgers. Recorregut de 6,5 m aprox. Dimensions de buit per unitat: 1950 x 1680 mm. (amplada x fons) i fossa de 1050 mm. Dimensions de cabina 1400 x 1400 x 2200 mm. (amplada x fons x alt). Portes de pis recolzades al forjat de planta, amb pas lliure de 900 x 2000 mm. (ample x alt), amb obertura automàtica lateral, de dues fulles. Maniobra col·lectiva en baixada amb sistema de comunicació CAN-BUS. Cabina Col·lecció Natural, acabat Standard de plafons verticals en skinplate en parets i terra, i terra amb recés de 22mm. Il·luminació controlada amb dispositiu d'apagada automàtica del llum a la cabina. Llum d'emergència (3 hores de durada de la bateria). Porta de la cabina automàtica telescòpica de dues fulles acabada en Acer inoxidable setinat i embocadura de la cabina amb Acer inoxidable setinat. Portes dels replans: Automàtiques telescòpiquesde dues fulles acoblades a la porta de la cabina. Acabament de l'embarcament frontal amb acer inoxidable raspallat a les plantes 1 i 2. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament frontal a les plantes 1 i 2. Acabament de l'embarcament posterior en acer inoxidable raspallat a les plantes 0. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament posterior a les plantes 0. Marc: Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, de cara al replà de les plantes 1 i 2. Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, costat posterior al replà de la planta 0. Mateix acabament que les portes de replà. Accessoris: Passamà tipus ONDA amb barra en crom setinat i terminacions en crom setinat posicionat davant el quadre de comandament, Sostre decoratiu amb llum Acabat en acer inoxidable setinat, Sòcols d'alumini, Acabament dels accessoris de cabina, Detector per cortina d'infrarojos. Dispositiu “Pulse”: Sistema electrònic que monitora permanentment l'estat dels fils d'acer de les cintes; 24 hores al dia, 7 dies a la setmana. Acabaments diversos: Placa amb indicador de replà en Braille. Quadre de maniobra ubicat a l'última planta, al mateix costat que la màquina acabat en Acer inoxidable setinat. Inclusa escala d'accés al fossat i enllumenat de buit. Totalment muntat, connectat i provat, sense incloure ajuts de paleta. Inclou: Replanteig. Col·locació de tacs antivibratoris. Fixació del grup. Muntatge del quadre de maniobra. Proves de servei. Conformi Reial Decret 203/2016 i transposició de la Directiva d'Ascensors 2014/33/UE. Dissenyat sota els criteris de seguretat de les normes UNE EN:81-20 i 21 i UNE EN:81-50. Conformi a la Directiva de Compatibilitat Electromagnètica 2014/30/UE.	34.864,55 €
	BL30-2DYB	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 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	20.371,74000 €
	BL31-2FDW	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	2.821,44000 €
			Altres conceptes	11.671,37000 €
P-347	PM10-PI01	U	Sistema antincendi complet format per equip de detecció i extinció. Sistema a base de Gas Novec 1230 o similar de carga aproximada 130 Kg, inclou els cilindres contenidors dels gas Novec 1230 / FK-5-1-12 o similars característiques, presuritzat amb nitrogen, valvules i difusors de descarga, amb sistema de distribució i accesoris per la monitorització del sistema. Components inclosos, detectors de fums, toberes de descarga, display i central antinincendis, avisador de incendis, alarma incendis, alarma predescarga i descarga. Tot el sistema completament instal·lat i certificat. Sense descomposició	9.857,25 € 9.857,25000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 88

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-348	PM90-PI01	u	Revisió i diagnòstic de la instal·lació existent de parallamps, per l'adequació del sistema a la normativa vigent. Inclou detecció de la xarxa existent de presa de terra, i mesuraments de la Resistència amb aparell teluròmetre.	369,96 €
			Altres conceptes	369,96000 €
P-349	PQ72-AC01	u	Subministre i instal·lació d'armaris compactes amb rail encastat al paviment, del sistema ARCHIBLOC de la marca comercial DESLI-BLOC o similar. Inclou els següents elements, amb una capacitat útil total de la instal·lació de 583,73 ml: 1 Prestatgeria fixa senzilla de 6.080 x 400 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 4.950 x 420 x 2.450 mm. 4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.490 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 2.070/3.050 x 800 x 2.450 mm. 4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.030 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 2.450 x 420 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 1.240 x 420 x 2.450 mm. 2 Conjunts de rails encastats al paviment. Inclou el tall al paviment, massissat dels rails, transport, muntatge, tot correctament instal·lat. Sense descomposició	33.833,83 €
P-350	PQ72-MBG	u	Subministre i instal·lació del mobiliari general de l'edifici, del fabricant STEELCASE o similar, amb les següents característiques: - CADIRES APILLABLES: 36 unitats de cadira apil·lable de quatre potes, model comercial EASTSIDE del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallier fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta baixa: 8 unitats, Planta primera: 28 unitats). - CADIRA OFICINA: 1 unitat de cadira d'oficina ergonòmica, amb rodes de base giratoria d'acer amb cinc radis, model comercial THINK del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallier fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta primera: 1 unitat). - TAULES TREBALL: 8 unitats de taula, color blanc, dimensions 160x80cm, model comercial OTTIMA TAYES del fabricant STEELCASE o similar. (Planta primera: 8 unitats) - ALTRES: S'inclou un buck IMPLICIT PREMIUM STEELCASE o similar i un prestatge en el despatx de l'arxiver. Adicionalment s'inclou la retolació a la façana, i vinils per les finestres.	9.898,34 €
			Altres conceptes	9.898,34000 €
P-351	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90º pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	132,28 €
	BDD4-OLVH	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	30,30000 €
			Altres conceptes	101,98000 €
P-352	PRE0001	u	Unitat de reparació	19.536,33 €
			Sense descomposició	19.536,33000 €
P-353	PY02-PI01	u	Conjunt d'ajuts de paleta per a les instal·lacions de climatització i renovació d'aire. Inclou obertura de forats en forjat, paret de maçoneria, paret de fàbrica ceràmica i envà ceràmic, posterior recatat i enguixat, obertura i recatat posterior de regates en paraments, col·locació de passatubs, ancoratges, i resta d'ajuts de paleta necessaris per a la correcta execució de la instal·lació.	2.859,78 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/01/24 Pàg.: 89

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD1A-1NDZ	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 1 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	122,10000	€
			Altres conceptes	2.737,68000	€
P-354	REP0001	u	Unitat de reparació de la instal·lació d'evacuació de l'edifici situat al carrer Església nº2 (mitgera dreta). A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres. Inclou: enderroc d'envà, enderroc de solera, independització de la instal·lació d'evacuació existent mitjançant conductes independents de PVC, formació de rasa per la instal·lació del nou col·lector, nova arqueta, i connexió amb la xarxa d'evacuació municipal existent. Inclou tots els materials, mitjans auxiliars i activitats necessàries per executar la partida correctament.	1.635,25	€
			Altres conceptes	1.635,25000	€
P-355	REP0002	u	Formació de forat en façana de mamposteria, per la instal·lació de la nova Caixa de protecció i mesura - CPM2, de dimensions 516x536x227mm per a deixar preparat el forat per al muntatge de la nova Caixa CPM2. Inclou premarcatge i tall de paret del forat perimetral necessari a obrir i executar Inclou l'enderroc complet, allissat i arestat de cantonades i vèrtex i col·locació de dintell si s'escau. Inclou tapiat parcial del forat en aquells casos necessaris i arrebossat i cantejat exterior del parament, brancals, dintell i ampit. Inclou feines a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclou base de formigó de 15 cm de gruix, parets perimetrals de fàbrica ceràmica de maó perforat de 14 cm d'espessor, amb claus d'arriostament, llinda de ceràmica armada, farcit de buits i arrebossat de paraments interiors. Inclou neteja i obertura perfectament preparada per la instal·lació del CPM2. Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries per a deixar la partida total i completament finalitzades.	473,29	€
	B0F1A-075S	u	Ladrillo perforado R-15, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	6,50000	€
	P811-H7RD	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	14,49379	€
			Altres conceptes	452,29621	€
P-356	RLPI01	m2	Sanejat i restauració de parament vertical de maó cara vista o pedra natural, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant.	46,40	€
	70193	kg	Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para el tendido y el llagueado altamente transpirable de muros Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-piedra	7,12224	€
	MT27TSB030	l	Impregnación hidrófuga i oleòfuga, incolora, a base d'alcoxisilà de alquil en base aquosa, sense dissolvents, amb una profunditat mitja de penetració de 6,8 mm, repel·lent de l'aigua i la brutícia, amb propietats tixòtropes, permeable al vapor d'aigua, antifloridura i antiverdet, amb efecte preventiu de les efflorescències i amb resistència als raigs UV i als àlcalis, per a aplicació sobre superfícies de formigó, morter, maó ceràmic o pedra natural.	3,39000	€
			Altres conceptes	35,88776	€
P-357	RYCP02	m²	Reparació del suport base de les façanes exteriors repicades si la reparació supera els 3-4 cm de gruix. Es repararà mitjançant peces ceràmiques amorterades per tapar forats en façana. NOTA: comptabilitzem un 30% del total de la façana a reparar per a possibles trencaments de la fabrica de mamposteria durant el repicat.	52,05	€



QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Pàg.: 90

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	UNITAT
	MT09VAR030	m²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros.	1,69200	e
	MT28MRP040	kg	Mortero de reparación y nivelación superficial, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 25 N/mm² y un módulo de elasticidad de 15000 N/mm², clase R3 según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, compuesto por cementos especiales, resinas sintéticas y humo de sílice, aplicado en espesores de 2 a 5 mm, para reparar y nivelar elementos constructivos de hormigón estructural.	25,75000	e
			Altres conceptes	24,60800	e
P-358	YCLPI01	Ud	Subministrament, col·locació i desmuntatge de línia d'ancoratge horitzontal temporal, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 20 m de longitud màxima, per assegurar fins a tres operaris, classe C, composta per 2 plaques d'ancoratge i 1 línia d'ancoratge flexible , formada per 1 absorbidor d'energia amb indicador de tensió i indicador de nombre de caigudes; 1 tensor i 20 m de cable, d'acer galvanitzat, de 8 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, amb premsat terminal amb casquet de coure, guardacable i connector en un extrem, amortitzable en 3 usos. Fins i tot elements per a fixació mecànica a parament de les plaques d'ancoratge.	624,14	e
	MT50SPL300	Ud	Línea de anclaje flexible, formada por 1 absorbedor de energía con indicador de tensión e indicador de número de caídas; 1 tensor y 20 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, con prensado terminal con casquillo de cobre, guardacable y conector en un extremo, amortizable en 3 usos.	408,67200	e
	MT50SPL305	Ud	Placa de anclaje de acero galvanizado, para fijación mecánica a paramento.	67,68000	e
	MT50SPL005	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	55,28000	e
			Altres conceptes	92,50800	e

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

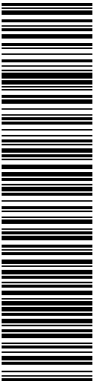
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOY	h	Ajudant paleta	21,94000	€
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	27,71000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	27,71000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	27,81000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	27,71000	€
A01-FEP5	h	Ajudant guixaire	24,65000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	24,84000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	27,71000	€
A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	20,39000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	21,90000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	24,61000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000	€
A0D-0007	h	Manobre	23,17000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	23,17000	€
A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	25,62000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	23,96000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	31,20000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	28,69000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	31,20000	€
A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	27,76000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	31,20000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	28,26000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	27,76000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	28,69000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	22,14000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	31,20000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	31,20000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	31,72000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,97000	€
A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	30,75000	€
A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	34,00000	€
A0K-002B	h	Técnico medio o superior	45,12000	€
A0K-002C	h	Técnico inspector acreditat entitat de control	85,10000	€
MO020	h	Oficial 1ª construcció.	27,76000	€
MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	24,61000	€
MO112	h	Peó especialitzat construcció.	23,79000	€
MO113	h	Peó ordinari construcció.	23,04000	€
MO119	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	21,41000	€
MO120	h	Peón Seguridad y Salud.	20,10000	€
MO123	h	Especialista en la posada en marcha d'instal·lacions.	41,19000	€
MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	28,69000	€

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_AMIDAMENTS I PRESSUPOST_25012024	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ Data d'emissió: 10 de Març de 2024 a les 12:15:13 Pàgina 334 de 652	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 2

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	28,69000	€
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	28,69000	€
MO006	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	28,69000	€
MO007	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	28,69000	€
MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	28,69000	€
MO012	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	28,39000	€
MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	28,39000	€
MO083	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	24,46000	€
MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	24,61000	€
MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	24,61000	€
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	24,61000	€
MO105	h	Ajudant instal·lador de climatització.	24,61000	€
MO106	h	Ajudant instal·lador de climatització.	24,61000	€
MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	24,61000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

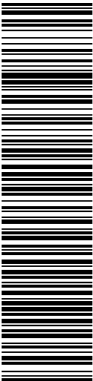
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	63,27000	€
C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	49,68000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,66000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	78,23000	€
C139-00KV	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb cisalla per a enderroc d'acer	125,56000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	8,73000	€
C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	38,39000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	53,59000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	40,00000	€
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	61,21000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	185,18000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,14000	€
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,46000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000	€
C202-005P	h	Cortadora con disco de carborundo	3,69000	€
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	2,95000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,49000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,78000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	8,22000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,27000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,69000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,43000	€
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	1,85000	€
MQ01RET020B	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	41,73000	€
MQ02CIA020J	h	Camió cisterna, de 8 m³ de capacitat.	120,52000	€
MQ02ROP020	h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	3,97000	€
MQ04DUA020B	h	Dúmper de descàrrega frontal de 2 t de càrrega útil.	10,55000	€
MQ05MAI030	h	Martell pneumàtic.	4,66000	€
MQ05PDM110	h	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min.	7,91000	€
MQ05PDM010A	h	Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal.	4,36000	€
MQ05PDM010B	h	Compressor portàtil elèctric 5 m³/min de cabal.	7,89000	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
-TS8V	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe [null], de [null] de gruix, per a ambient [null] segons UNE-EN 636, reacció al foc [null], acabat revestit amb planxa de [null], [null]	15,85000	€
100124	u	Modbus Extension	250,11000	€
100277	u	Sensor Confort Tree Antracita	246,70000	€
100335	u	Miniserver Loxone	665,61000	€
12448	l	Fijador consolidante cortical natural, certificado, eco-compatible, a base de silicato de potasio puro estabilizado en solución acuosa, totalmente exento de disolventes Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-silicato-consolidante	9,24000	€
13664	kg	Enfoscado técnico compuesto natural con matriz mineral formado por cal hidráulica natural NHL y Geoligante, con tecnología TPI 3D para enfoscados transpirables, con riesgo de fisuración nulo y aplicable en elevado espesor hasta 30 mm en una sola mano. Clase CS III y M5 Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-tenace	0,88000	€
13855	m	Malla biaxial compensada en fibra de basalto alcalino resistente específica como refuerzo y reparación de elementos estructurales o encamisado de elementos no estructurales con problemas de vuelco y colapso. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geo-grid-120	9,20000	€
200001	u	Font d'alimentació de 24 V 1,3A	44,28000	€
20009	l	Kerakover Silox Primer bidones 10 l	12,02000	€
200426	u	Sensor Confort Tree Antracita	135,00000	€
20PI01	u	Equip de monitoriatge i control de ENPHASE	300,00000	€
21685	l	Kerakover Silox Pittura - Blanco botes 14 l	24,88000	€
24581	l	Kerakover Silox Fondo - Blanco botes 14 l	15,88000	€
70190	kg	Enfoscado natural certificado, ecocompatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para el enfoscado altamente transpirable Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-enfoscado.	0,66000	€
70193	kg	Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para el tendido y el llagueado altamente transpirable de muros Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-piedra	0,72000	€
70226	kg	Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma 459-1, para el acabado de grano fino altamente transpirable de enfoscados. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-fino	0,88000	€
70227	kg	Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1 para el acabado bruñido altamente transpirable de enfoscados Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-tipo-00	1,19000	€
72860	kg	Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para aplicaciones universales altamente transpirables sobre muros. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-murosano	0,57000	€
74850	m	Malla de armadura de fibra de vidrio, alcalino resistente, tipo RINFORZO V 100 de Kerakoll Spa, con función antifisura y armado. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/rinforzo-v-100	2,28000	€
74984	kg	Geomortero de altísima higroscopicidad y transpirabilidad para muros internos y externos a base de cal hidráulica natural NHL 3.5 y Geoligante, inertes de arena silícea y calcarea dolomítica de curva granulométrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipo Geocalce F Antisismico de Kerakoll). El geomortero natural satisface los requisitos de la norma EN 998-2 G/M15 y EN 1504-3-R1 PCC, reacción al fuego clase A1. El geomortero tendrá un espesor inferior a los 15 mm, nivelado. La aplicación se hará a mano o con revocadora. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-f-antisismico	0,71000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
74999	kg	Bioenfoscado termo-deshumidificante de celdas de calor, certificado R y T / CSII. Antimoho y anticondensación conforme a la norma EN ISO 13788. De alta eficiencia energética. Alta transpirabilidad. Producto natural para la bioconstrucción Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-benessere	1,66000	€
B011-05ME	m3	Aigua	1,82000	€
B015-16HS	l	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	9,48000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	8,49000	€
B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	6,26000	€
B030-05PN	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, en sacs	92,78000	€
B031-FGMX	kg	Grànuls de poliestirè expandit de granulometria 2 a 3 mm i densitat 10 kg/m3	5,75000	€
B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	21,65000	€
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,12000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	21,72000	€
B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	21,94000	€
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	19,31000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,28000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	23,30000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,90000	€
B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,90000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,34000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	162,73000	€
B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	0,15000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,17000	€
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/B/20	82,38000	€
B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	93,35000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	101,92000	€
B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	107,06000	€
B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	114,97000	€
B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	1,01000	€
B077-12V5	kg	Morter expansiu	0,83000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	5,47000	€
B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	0,76000	€
B07L-1PY9	t	Morter per a ram de paleta, classe M 2.5 (2,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	48,92000	€
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	44,07000	€
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	45,23000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,97000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	5,76000 €
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	25,19000 €
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,68000 €
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,96000 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17000 €
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,86000 €
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	210,73000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,72000 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,27000 €
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,71000 €
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	0,12000 €
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,24000 €
B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	1,14000 €
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	3,36000 €
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	3,85000 €
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85000 €
B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	19,53000 €
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,15000 €
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	4,29000 €
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,75000 €
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,68000 €
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,90000 €
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,90000 €
B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	11,21000 €
B0CC1-21PN	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	23,06000 €
B0CH1-1G9E	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	49,09000 €
B0CHK-20PN	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	6,17000 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,49000 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	388,96000 €
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	563,99000 €
B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	7,81000 €
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	31,72000 €
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,22000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

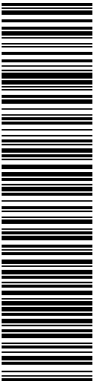
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D62-07PP	cu	Puntal metálico y telescópico para 3,5 m de altura y 200 usos	11,91000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,18000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,66000	€
B0D80-0CNT	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos	2,95000	€
B0D80-0CNW	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,55000	€
B0DE0-12V9	m2	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, no inclou el sistema de contrapès o fonamentació per a suport d'estructura	0,18000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	3,02000	€
B0DZ5-0F6R	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	0,58000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,29000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,27000	€
B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,45000	€
B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,46000	€
B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-075K	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,28000	€
B0F1A-075S	u	Ladrillo perforado R-15, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	0,26000	€
B0F1A-077G	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	30,97000	€
B0FG2-0GO0	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	33,37000	€
B0FG2-0GPO	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	24,02000	€
B0FG9-0F3L	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	1,68000	€
B0FJ2-0EFK	u	Encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm	0,60000	€
B0G2-0FAB	m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	74,26000	€
B0H1-0OL2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	13,38000	€
B0H1-H53T	m2	Post de fusta de pi encadellada de 35 mm de gruix	16,60000	€
B0H2-16WA	m3	Quadró de fusta de melis	1.376,23000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,09000	€
B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	546,63000	€
B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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	332,35000	€
B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	3,22000	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,56000	€
B2RA-28US	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000	€
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	10,45000	€
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	0,25000	€
B2RR-WLRW	u	Bossa amb guants “glovebags” de polietilè transparent per a una àrea de treball horitzontal d'1 a 22 m i diàmetre de la canonada de 14 ” (< 355 mm)	25,60000	€
B2RR-WLS2	m2	Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m	0,38000	€
B433-1BSR	m3	Element de fusta laminada 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 2	1.456,31000	€
B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada 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 2	1.418,45000	€
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	5,23000	€
B436-16CL	m2	Panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	85,57000	€
B436-JFT4	m2	Panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares	66,38000	€
B436-LGKL	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	161,46000	€
B436-S100	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	126,29000	€
B436-S12N	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	129,76000	€
B436-S12R	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	145,61000	€
B437-1C1B	m3	Pieza para estructuras de madera de pino flandes C24 acabado cepillado, de 7x14 a 10 a 34x18 cm de sección y longitud hasta 4 m, trabajada en el taller y con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP3 (UNE-EN 351-1)	726,13000	€
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	1,70000	€
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	1,91000	€
B44Z-0M14	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, para refuerzo de elementos de empujamiento, apoyo y rigidizado, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en el taller para colocar con tornillos y con una capa de	2,02000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		imprimación antioxidante		
B552-VE01	u	FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 022OQ), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm	1,244,00000	€
B552-VE02	u	FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU002OQ), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm	553,00000	€
B5ZH4-ONJV	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	35,69000	€
B5ZZB-131M	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	0,11000	€
B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	2,13000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B6B1-OKK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B1-OKK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,15000	€
B6B1-OKK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6B1-OKK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,33000	€
B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	8,90000	€
B712-HG18	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 acabat de color estàndard	9,38000	€
B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	6,05000	€
B775-OKR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,54000	€
B775-OKR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	0,25000	€
B7B1-OKPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,00000	€
B7C25-182H	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	12,87000	€
B7C25-183B	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.571 i 3,226 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa	14,29000	€
B7C93-0ITN	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W	5,46000	€
B7C93-0ITP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	6,95000	€
B7C93-0IUO	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,571 m2·K/W	37,78000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,69000	€
B7C93-0IWO	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	3,38000	€
B7C93-0IX8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W	40,06000	€
B7C93-0J4A	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W	30,90000	€
B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	0,47000	€
B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	0,46000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131B2349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

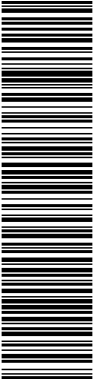
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,37000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,07000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,49000	€
B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,10000	€
B810-0P3P	m	Canterona per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	3,65000	€
B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60000	€
B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	45,60000	€
B831-0W01	u	Ganxo d'acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,32000	€
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	4,69000	€
B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,70000	€
B84J-2M1V	m2	Placa d'acer postlacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura semioculta amb perfil T de 24 mm, de 600x600 mm, amb absorbent acústic de fibra mineral, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,8 a 0,85 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	45,52000	€
B881-0OZR	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada	2,00000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	9,84000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·licas	13,06000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	10,94000	€
B896-HYO4	l	Pintura al silicat, per a interiors	9,73000	€
B897-2J0B	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	16,53000	€
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	12,01000	€
B8K7-2I74	m	Peça de formigó polimèric per a escopidors, de 31 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color blanc	14,75000	€
B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	4,09000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	22,73000	€
B8Z6-0P2P	l	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	14,87000	€
B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,92000	€
B8ZH-358U	l	Pintura de fons al silicat, per a interiors	8,65000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,12000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	4,38000	€
B9C0-0HKJ	kg	Beurada blanca	0,86000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,92000	€
B9E2-0HON	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	7,28000	€
B9U2-0JCR	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	2,37000	€
B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	3,69000	€
B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	2,50000	€
B9V1-H69V	m	Esglao de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	19,04000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



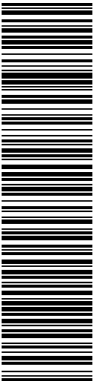
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9V5-0JFJ	m	Esgraió de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat	42,99000 €
BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	302,32000 €
BA10-1Y14	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana	130,24000 €
BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	208,26000 €
BAF1-MA01	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO tipo MV1v	262,53000 €
BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	132,98000 €
BAF1-MA03	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO	393,50000 €
BAN2-0WO6	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	36,73000 €
BAN2-0WP2	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i de 255 cm d'alçària	54,45000 €
BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	4,32000 €
BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	180,88000 €
BAP2-0WSJ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	68,03000 €
BAQ0-FFFK	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	25,84000 €
BAQ0-FFFY	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	56,32000 €
BAQ0-FFGP	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 70 cm d'amplària i de 180 cm d'alçària	86,96000 €
BAQ0-FFGU	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	80,69000 €
BAQ0-FFJF	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	37,02000 €
BAQ7-2Q2F	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	62,81000 €
BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	13,63000 €
BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	79,09000 €
BAS0-0ZES	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	63,62000 €
BAS0-0ZF8	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior	67,59000 €
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	27,80000 €
BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	14,91000 €
BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents	41,04000 €
BAS0-PI01	u	Cilindre electronic doble 30x30, per exterior, model BS21, bateria de 200.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre.	698,00000 €
BAS0-PI02	u	Mig cilindre electronic 30x10, i ferramenta, per instal·lar en porta talla-focs, model BS02, bateria de 25.000 obertures. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91	536,00000 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg, total del cilindre.		
BAS0-PI03	u	Cilindre electronic doble 30x30, per interior, model BS05,amb piles de liti. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre.	509,00000	€
BAS1-0IBU	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	622,55000	€
BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	92,81000	€
BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	6,97000	€
BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	79,32000	€
BAZ4RUT12PZF	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	55,46000	€
BAZ5-0ZGB	m	Llistó de fusta xapat amb roure per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,32000	€
BAZ9-0ZD6	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de roure per a envernissar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	16,20000	€
BAZA-0Z9R	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	3,74000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,04000	€
BAZG1160	u	Conjunt complet de ferrament d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	18,79000	€
BB10-0XMI	m	Barandilla de acero para pintar, con pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 12 cm, de 120 a 140 cm de altura	84,15000	€
BB10-0XMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	99,72000	€
BB1A-0XPV	m	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) per a envernissar de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides	36,16000	€
BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	223,64000	€
BB91-H5F3	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	226,31000	€
BC1K-0WNR	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	64,08000	€
BCONPI01	U	Microinversor ENPHASE IQ 7A o similar, compatible amb mòduls de 72 cèl·lules, màxim 460Wp. Connectors MC4 integrats.	125,00000	€
BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,08000	€
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	6,99000	€
BD1A-1NDZ	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 1 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	8,14000	€
BD55-0N0E	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 110 mm de diàmetremetàl·lica	29,78000	€
BD5G-0LIB	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2	7,37000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDD4-0LVH	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	6,06000	€
BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,09000	€
BDW3-FFAA	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,88000	€
BESTANCP01	m2	Barrera míquida d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ	9,13000	€
BEVE-CP1K01	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	254,97000	€
BEVE-CP1K02	u	Sonda de qualitat d'aire ambient per interior, amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model AM319 o de similar característiques, amb mediació de PPM de CO2, VOC, PPM2,5, PPM10, HCHO/O3, Temperatura i Humitat, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	350,11000	€
BG33-CPG201	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07VV-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal (Cable de terra)	1,97000	€
BG33-CPG203	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 360x540x210 mm i muntada superficialment	95,60000	€
BG49-CP1901	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	96,89000	€
BG49-CP1902	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	169,33000	€
BGE4-CPPI01	u	Mòdul solar fotovoltaic monocristal·lí, model CANADIAN SOLAR HiKu6-CS6L-MS o similar, potència pic de 455Wp, amb 120 cèl·lules monocristal·lines, de 1903x1134x30 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre templat, caixa de connexió precablejat amb connectors MC4, 3 díodes de by-pass, amb una eficiència del 21,1%, o superior. Inclou el transport i descàrrega fins al lloc de la instal·lació. Anys de garantia de producte de fabricació i anys de garantia linial de la potència nominal, segons projecte.	120,45000	€
BGE6-CPESTA	U	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 15º d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	63,10000	€
BGW7-20NA	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	8,27000	€
BHB1-CPPI10	m	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - Lluminaària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafiat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 ° i -30 °. Hores de vida: 60.000 L90 B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF.	357,60000	€
BHB1-CPPI12	u	T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular.	33,60000	€
BHB1-CPPIK1	u	Kit de suspensió LAMP	28,00000	€
BHB1-CPPI1T	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUD 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	211,20000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHB1-CPPIT2	u	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal.lació de la tira flexible LED i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació.	16,96000 €
BHB1-CPPIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Lluminiària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0.	54,40000 €
BHB1-CPPIT4	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK o similar - Downlight encastable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Lluminiària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16.	79,60000 €
BHB1-CPPIT5	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Lluminiària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial.	177,60000 €
BHB1-CPPIT6	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I.	35,60000 €
BHB1-CPPIT7	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dali incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF.	349,60000 €
BHB1-CPPIT8	m	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK. de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini dalta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10.	233,60000 €
BHB1-CPPIT9	m	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10.	75,20000 €
BJ115-0QL2	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà	131,06000 €
BJ11CC001	u	Inodoro de porcelana esmaltada para movilidad reducida, de salida vertical, con asiento y tapa, cisterna y mecanismos de doble descarga 3/6 l y alimentación incorporados, de color blanco,modelo Meridian de Roca o equivalente	450,00000 €
BJ110-0PMV	kg	Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas	5,80000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ183-0PFF	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	77,48000	€
BJ210-0SH4	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat de color, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2’’	55,93000	€
BJ21C-0R8J	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó daurat, preu superior, amb entrada de 1/2’’	98,29000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000	€
BL30-2DYB	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 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 90º amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	20.371,74000	€
BL31-2FDW	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	705,36000	€
BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	110,53000	€
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	62,62000	€
BV254-02I7	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	444,30000	€
BV2K0-00Z9	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	16,59000	€
BVA5-02AC	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, segons la norma UNE 104401	507,41000	€
BVAE-022V	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	191,53000	€
CQ01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004	514,05000	€
LOXCABTREE	200	Rotllo de cable Loxone Tree de 200 metres	1,73000	€
MT01ARA010	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	14,73000	€
MT04LMB010A	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 2400 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	0,66000	€
MT08AAA010A	m³	Aigua.	1,54000	€
MT09MIF010CA	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	55,28000	€
MT09MIF010LA	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-15 (resistència a compressió 15 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	76,02000	€
MT09VAR030A	m²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros.	1,41000	€
MT11ADE100A	kg	Lubrificant per a unió mitjançant junt elàstica de tubs i accessoris.	22,19000	€
MT11ARP050C	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	32,42000	€
MT11ARP100A	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	52,97000	€
MT11TFA010E	U	Marc i tapa de ferro colat, 80x80 cm, per pericó registrable, classe B-125 segons UNE-EN 124.	143,38000	€
MT11TPB020C	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1401-1, inclús junts de goma.	13,08000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT11TPB021C	U	Repercussió, per m de canonada, d'accessoris, unions i peces especials per a tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-2, de 160 mm de diàmetre exterior.	3,93000	€
MT11TPB030C	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, segons UNE-EN 1401-1.	28,51000	€
MT11VAR009	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	39,50000	€
MT11VAR010	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	50,34000	€
MT11VAR020	U	Kit d'accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció, per sanejament.	0,79000	€
MT11VAR100	U	Conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefítics en pericons de sanejament, compost per: angulars i xapes metàl·liques amb els seus elements de fixació i ancoratge, junt de neoprè, oli i altres accessoris.	8,67000	€
MT11VAR130	U	Col·lector de connexió de PVC, amb tres entrades i una sortida, amb tapa de registre.	39,39000	€
MT11VAR200	U	Material per a execució de junta flexible en l'empalmament de la connexió de servei al pou de registre.	16,28000	€
MT15SRO040A	m	Cinta de sellado autoexpansiva y autoadhesiva de espuma de poliuretano precomprimida, de 10 mm de anchura y 10 mm de expansión máxima, de elevadas prestaciones térmicas y acústicas, rango de temperatura de trabajo de -30 a 90°C, para aplicar en interiores y exteriores, para un espesor de junta de 1 a 4 mm, suministrada en rollos de 13 m de longitud.	0,69000	€
MT17COE110	l	Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	19,81000	€
MT17COE070A	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	8,29000	€
MT17COE070B	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	9,58000	€
MT17COE070C	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	10,21000	€
MT17COE070D	m	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	11,17000	€
MT1DA3RH	m³	Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR. (mt10hmf010rRb)	118,20000	€
MT1DA3T9	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010tLc)	83,45000	€
MT1TU4PI	U	Bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant “JIMTEN”, de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm. (mt11suj020pqb)	157,82000	€
MT27TSB030A	l	Impregnació hidròfuga i oleòfuga, incolora, a base d'alcoxilisà de alquil en base aquosa, sense dissolvents, amb una profunditat mitja de penetració de 6,8 mm, repel·lent de l'aigua i la brutícia, amb propietats tixòtropes, permeable al vapor d'aigua, antifloridura i antiverdet, amb efecte preventiu de les eflorescències i amb resistència als raigs UV i als àlcalis, per a aplicació sobre superfícies de formigó, morter, maó ceràmic o pedra natural.	5,65000	€
MT28MRP040A	kg	Mortero de reparación y nivelación superficial, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 25 N/mm² y un módulo de elasticidad de 15000 N/mm², clase R3 según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, compuesto por cementos especiales, resinas sintéticas y humo de sílice, aplicado en espesores de 2 a 5 mm, para reparar y nivelar elementos constructivos de hormigón estructural.	1,03000	€
MT33SEG300E	U	Interruptor unipolar, gamma alta, amb tecla simple de color i marc d'1 element de color.	16,45000	€
MT33SEG307E	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma alta, amb tapa de color i marc d'1 element de color.	17,01000	€
MT33SEG317D	U	Marc horitzontal de 2 elements, gamma alta, de color.	14,77000	€
MT33SEG317E	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma alta, de color.	23,91000	€
MT33SEG317F	U	Marc horitzontal de 4 elements, gamma alta, de color.	31,53000	€
MT33SEG327B	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma alta, amb tapa de color.	8,58000	€
MT33SEG500A	U	Commutador monobloc estanc per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	8,09000	€
MT33SEG504B	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T estanca, per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	8,64000	€
MT33SEG505B	U	Caixa doble horitzontal, per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	9,49000	€
MT34AEL010E	U	L·luminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	295,30000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT34ORB010A	U	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescent, 250 VA per a làmpades fluorescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, muntatge en sostre de fins a 3 m d'altura, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre.	76,42000 €
MT35AIA010A	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,39000 €
MT35AIA010B	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,45000 €
MT35AIA020B	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	0,73000 €
MT35AIA035A	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,64000 €
MT35AIA130A	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguts, tes, colzes i corbes flexibles).	3,90000 €
MT35AIA130B	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguts, tes, colzes i corbes flexibles).	4,78000 €
MT35AIA070AC	m	Tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	4,04000 €
MT35AIA090AA	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguts, tes, colzes i corbes flexibles).	1,31000 €
MT35AIP010A	m	Tub rígid d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguts, tes i colzes).	8,51000 €
MT35AIP020A	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de	17,27000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FBA145B6131823249D950FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).		
MT35AIP040A	m	Tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	52,64000	€
MT35AIP040B	m	Tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	56,69000	€
MT35AIT040BA	m	Canal protectora de PVC rígida, de 20x75 mm, amb 3 espais independents, per a allotjament de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 50085-1, amb grau de protecció IP4X segons UNE 20324.	10,02000	€
MT35AMC940	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1.	195,97000	€
MT35ATA010B	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registre, model AT-010H “APLICACIONES TECNOLÓGICAS”.	129,46000	€
MT35ATA020E	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, model AT-020H “APLICACIONES TECNOLÓGICAS”.	98,16000	€
MT35ATA030B	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, Conductiver Plus, model AT-010L “APLICACIONES TECNOLÓGICAS”, per a la preparació de 20 litres de millorant de la conductivitat de postes a terra.	98,02000	€
MT35ATE020E	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 254 µm, fabricat en acer, de 14,3 mm de diàmetre i 2 m de longitud, model AT-072H “APLICACIONES TECNOLÓGICAS”.	49,28000	€
MT35BRP010A	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	20,48000	€
MT35BRP010B	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	20,49000	€
MT35BRP010C	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	31,10000	€
MT35BRP020C	m	Safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	50,39000	€
MT35CAJ010A	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	0,18000	€
MT35CAJ010B	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	0,22000	€
MT35CAJ020A	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	1,91000	€
MT35CCG020A	m	Cable bipolar Z10Z21-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	2,05000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

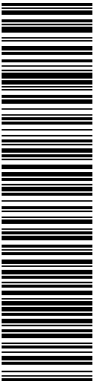
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT35CGM060	U	Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	92,95000 €
MT35CGM020G	U	Guardamotor, de 5 mòduls, tripolar (3P), per a protecció davant sobrecàrregues i curtcircuits amb comandament manual local, de 17-23 A d'intensitat nominal regulable, inclús accessoris de muntatge.	110,38000 €
MT35CGM021A	U	Interrupitor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 15 kA de poder de tall, de 63 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	208,94000 €
MT35CGM021B	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	51,05000 €
MT35CGM021C	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	52,07000 €
MT35CGM021D	U	Interrupitor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	54,57000 €
MT35CGM040S	U	Caixa encastable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 44 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1.	51,75000 €
MT35CGM029A	U	Interrupitor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	97,10000 €
MT35CGM029A	U	Interrupitor diferencial instantani, 2P/63A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	247,64000 €
MT35CGM031C	U	Interrupitor diferencial selectiu, 4P/40A/300mA, de 4 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	269,35000 €
MT35CGP010G	U	Caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK09 segons UNE-EN 50102.	219,01000 €
MT35CGP040F	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	3,98000 €
MT35CGP040H	m	Tub de PVC llis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	5,81000 €
MT35CUN030V	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Segons UNE 21123-2.	1,21000 €
MT35CUN010B	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	0,50000 €
MT35CUN010C	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	0,89000 €
MT35CUN010D	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,25000 €
MT35CUN010E	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	5,08000 €
MT35CUN010G	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de	3,95000 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

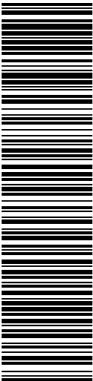
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT35PSA005A	U	secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1.430,07000 €
MT35PSA014A	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (Iimp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, de 144x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-11.	736,54000 €
MT35TTA010	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	78,97000 €
MT35TTA030	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	49,09000 €
MT35TTC010B	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	3,00000 €
MT35TTS010B	U	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó.	4,41000 €
MT35WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,58000 €
MT35WWW020	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,23000 €
MT36TIE010AC	m	Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,59000 €
MT36TIT400B	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre.	0,27000 €
MT36TIT400C	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre.	0,34000 €
MT36TIT400D	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre.	0,30000 €
MT36TIT400G	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre.	0,48000 €
MT36TIT010BC	m	Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,95000 €
MT36TIT010CC	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,49000 €
MT36TIT010CE	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,71000 €
MT36TIT010CI	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 40% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,17000 €
MT36TIT010DC	m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,60000 €
MT36TIT010DE	m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,93000 €
MT36TIT010GC	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	5,75000 €
MT36TSF410C	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC flexible, de 25 mm de diàmetre.	0,21000 €
MT36TSF010C	m	Tub de PVC flexible, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, amb espiral de PVC rígida, segons UNE-EN ISO 3994, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,59000 €
MT36VPJ030A	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	18,01000 €
MT37AAR010A	U	Marc i tapa de ferro colat dúctil de 30x30 cm, segons Companyia Subministradora.	18,62000 €
MT37SGL012B	U	Aixeta de comprovació de llautó, per roscar, de 3/4”.	7,50000 €
MT37SVC010C	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 3/4”.	6,29000 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT37SVE010C	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4''.	7,79000	€
MT37SVE030B	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 1/2'', amb comandament de regle quadrat.	7,89000	€
MT37SVL020B	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4'' DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, temperatura màxima de 80°C, amb ràcords.	50,07000	€
MT37SVR010B	U	Vàlvula de retenció de llautó per roscar de 3/4''.	6,97000	€
MT37TPA011M	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials.	0,75000	€
MT37TPU400A	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	0,13000	€
MT37TPU400B	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	0,17000	€
MT37TPU010A	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	2,85000	€
MT37TPU010B	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	3,70000	€
MT37WWW010	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,49000	€
MT37WWW060	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 3/4'', per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	7,14000	€
MT37WWW105	U	Collari de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriment de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 63 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió roscada de 3/4'' de diàmetre, PN=16 atm, amb juntes elàstiques de EPDM.	87,37000	€
MT3QI48B	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. (mt37tpa020bcg)	1,63000	€
MT40CPT010C	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,32000	€
MT40DPT060A	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	14,53000	€
MT40FOC010B	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575. Segons EN 60794.	0,40000	€
MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	0,18000	€
MT40MTA060B	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	24,35000	€
MT40MTA070B	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	6,60000	€
MT40PSA010A	U	Protector contra sobretensions transitòries per a dues línies telefòniques analògiques o ADSL, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, de 13,5x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-21.	185,39000	€
MT40PSA030A	U	Protector contra sobretensions transitòries per a línia de xarxa informàtica, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, de 70x30x47 mm, grau de protecció IP20, segons IEC 61643-21.	177,60000	€
MT40PSA040A	U	Protector contra sobretensions transitòries per a cable coaxial, amb connectors d'entrada i sortida tipus "F", banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, grau de protecció IP20, segons IEC 61643-21.	161,94000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

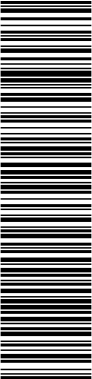
Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
MT41IXW020	m²	Lluna incolora de 4 mm de gruix.	16,50000	€
MT41IXI110V	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	38,20000	€
MT41IXW110B	U	Armarí de xapa d'acer acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000, amb porta per envidrar, de 270x640x220 mm, per a extintor de pols de 6 a 12 kg, amb accessoris de muntatge.	71,56000	€
MT41PAA010E	U	Peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, model AT-011A ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a màstil de 1 1/2’’ i baixant interior amb cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	76,49000	€
MT41PAA020B	U	Màstil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, de 1 1/2’’ de diàmetre i 6 m de longitud, per a fixació a mur o estructura.	267,66000	€
MT41PAA040B	U	Tripode d'ancoratge per a màstil, amb placa base de 500x500x10 mm, d'acer galvanitzat en calent, de 1 m de longitud, model AT-006B ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a fixar amb cargols a coberta.	482,77000	€
MT41PAA050B	U	Grapa d'acer inoxidable, model AT-028E ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció a paret.	23,91000	€
MT41PAA052E	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, model AT-010F ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a unió de platines conductores d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció.	40,89000	€
MT41PAA053E	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermèdia, model AT-020F ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a unió múltiple de cables de coure de 8 a 10 mm de diàmetre i platines conductores de coure estanyat de 30x2 mm.	31,66000	€
MT41PAA056B	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció, model AT-183E ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a fixació de la grapa a superfícies horitzontals.	10,59000	€
MT41PAA060B	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció, model AT-034G ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’.	511,49000	€
MT41PAA080B	U	Via d'espurnes, model AT-050K ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a unió de preses de terra.	262,07000	€
MT41PAA140E	U	Peça de llautó, model AT-090H ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a unió d'electrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	20,71000	€
MT41PCA010B	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm, model AT-052D ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’.	55,81000	€
MT41PCA020B	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, model AT-060G ‘‘APLICACIONES TECNOLÓGICAS’’, per a la protecció de la baixada de la platina conductora.	55,56000	€
MT41PHI050A	U	Cartutx bicomponent de 325 ml d'escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell, per a segellat de penetracions.	75,39000	€
MT41PIG070	U	Detector òptic de fums convencional, de ABS color blanc, format per un element sensible a els fums clars, per alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal, segons UNE-EN 54-7. Inclús elements de fixació.	24,65000	€
MT41PIG130	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	40,76000	€
MT41PIG160	U	Sirena electrònica, de ABS color vermell, amb senyal òptica i acústica i rètol ‘‘FOC’’, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 90 dB a 1 m i consum de 230 mA, per instal·lar en parament exterior. Inclús elements de fixació.	64,70000	€
MT41PIG025A	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, microprocessada, de 2 zones de detecció, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, panell de control amb indicador d'alarma i avaria, i commutador de tall de zones, per al control d'un màxim de 32 detectors i polsadors d'alarma, convencionals, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4.	211,57000	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT41RTE030D	U	Bateria de 12 V i 7 Ah.	25,68000 €
MT41SNY010G	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminescent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	6,13000 €
MT41SNY020D	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminescent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm, segons UNE 23034. Inclús elements de fixació.	9,44000 €
MT41WWW020	U	Material auxiliar per a instal·lacions de detecció i alarma.	1,67000 €
MT42AIR054FA	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT “AIRZONE”, fixació amb clips.	30,28000 €
MT42AIR054FN	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 400x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00040010BKRT “AIRZONE”, fixació amb clips.	35,80000 €
MT42AIR054FO	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT “AIRZONE”, fixació amb clips.	33,78000 €
MT42AIR054FU	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT “AIRZONE”, fixació amb clips.	53,58000 €
MT42AIR500BA	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 75 mm, L75AG “AIRZONE”.	1,06000 €
MT42AIR500BB	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 100 mm, L100AG “AIRZONE”.	1,06000 €
MT42AIR500BC	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 150 mm, L150AG “AIRZONE”.	1,06000 €
MT42AIR500BD	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG “AIRZONE”.	1,06000 €
MT42AIR500BE	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 250 mm, L250AG “AIRZONE”.	1,06000 €
MT42AIR500BF	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 300 mm, L300AG “AIRZONE”.	2,12000 €
MT42AIR500BK	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 550 mm, L550AG “AIRZONE”.	3,18000 €
MT42ALD950G	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091243, “ALDES”, de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	31,55000 €
MT42ALD950J	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, “ALDES”, de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	39,07000 €
MT42ALD950M	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, “ALDES”, de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	40,13000 €
MT42ALD950P	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, “ALDES”, de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	54,21000 €
MT42ALD950T	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, “ALDES”, de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	82,59000 €
MT42COI030	kg	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver “ISOVER”, per la unió de conductes de llana de vidre.	12,00000 €
MT42CON025	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	4,51000 €
MT42CON219	U	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre.	13,55000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

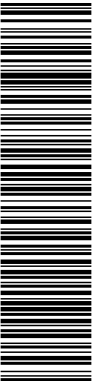
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT42COI020B	m	Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre "Climaver Neto".	0,41000 €
MT42COI010BA	m²	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.	16,36000 €
MT42CON500C	U	Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	4,24000 €
MT42CON500E	U	Brida de 150 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	4,76000 €
MT42CON500F	U	Brida de 160 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	4,87000 €
MT42CON500I	U	Brida de 200 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	5,19000 €
MT42CON500K	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	5,93000 €
MT42DAI900	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	0,85000 €
MT42DAI011A	U	Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 "DAIKIN", per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud màxima entre unitat exterior i unitat interior més allunyada 70 m (70 m equivalents), diferència màxima d'altura d'instal·lació 30 m si la unitat exterior es troba per sobre de les unitats interiors i 30 m si es troba per sota, longitud màxima entre el primer kit de ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del bescanviador de calor, funció de recuperació de refrigerant, càrrega automàtica addicional de refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust de limitació de consum d'energia (funció I-Demand).	7.692,18000 €
MT42DAI130B	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió.	1.583,96000 €
MT42DAI130C	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control	1.654,90000 €



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AXFBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

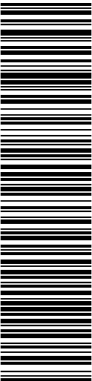
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		per microprocessador i filtre d'aire de succió.		
MT42DAI508I	U	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K “DAIKIN”, color negre, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE).	221,29000	€
MT42DAI600A	U	Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T “DAIKIN”, amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199.	189,53000	€
MT42DAI650J	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 “DAIKIN”, eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	1.787,25000	€
MT42DAI650K	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 “DAIKIN”, eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	2.111,25000	€
MT42DAI650M	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 “DAIKIN”, eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	2.886,29000	€
MT42DAI651M	U	Joc de filtres d'aire F7, model EKAFVJ50F7 “DAIKIN”, per a recuperador de calor aire-aire.	281,64000	€
MT42DAI750A	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat.	7,41000	€
MT42DAI810A	U	Passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51 “DAIKIN”, amb entrada de bus DIII-net i sortida amb bus LonTalk per a connexió a ordinador, de dimensions 260x168x50 mm i alimentació monofàsica (230V/50Hz), per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable).	2.447,95000	€
MT42DAI012IH	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F “DAIKIN”, potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior 7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4”, diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2”, monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m.	3.953,56000	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
MT42LIN030A	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/4” de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,18000 €
MT42LIN030B	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8” de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	3,64000 €
MT42LIN030C	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/2” de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	4,93000 €
MT42LIN030D	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8” de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	7,48000 €
MT42LIN100A	kg	Gas refrigerant R-30, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant.	65,00000 €
MT42TRX071B	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	70,55000 €
MT42TRX071B	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	198,54000 €
MT42TRX081B	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	86,65000 €
MT42TRX081B	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	90,78000 €
MT42TRX081BF	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	170,03000 €
MT42TRX081BI	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	89,51000 €
MT42WWW011	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	14,08000 €
MT42WWW041	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/4”, escala de pressió de 0 a 10 bar.	45,84000 €
MT42WWW080	U	Kit d'amortidors antivibració de terra, format per quatre amortidors de cautxú, amb els seus cargols, rosques i volanderes corresponents.	8,47000 €
MT42WWW090	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	23,29000 €
MT45Q59D	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX “AIRZONE”, fixació amb clips. (mt42air037bK1)	23,29000 €
MT45Q59O	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX “AIRZONE”, fixació amb clips. (mt42air037br1)	17,47000 €
MT4A11H2	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. (mt42con218dhh)	15,88000 €
MT4A11H8	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. (mt42con218dcc)	8,68000 €
MT4A1201	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. (mt42con221cba)	29,96000 €
MT4A1206	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. (mt42con221cga)	31,55000 €
MT4A12A0	U	Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. (mt42con225bgf)	11,57000 €
MT4A12A1	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. (mt42con225bih)	14,74000 €
MT4A12A2	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. (mt42con225bge)	11,57000 €
MT4A12A4	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre. (mt42con225bee)	9,74000 €
MT4O83F6	U	Parallamps tipus “PDC” amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'altura, sèrie Dat Controller Plus, model AT-1515 “APLICACIONES	1.684,58000 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		TECNOLÓGICAS”, segons UNE 21186, amb certificat AENOR de producte. (mt41pea010jGa)		
MT4PH474	U	Protector contra sobretensions transitòries per a dues línies de transmissió de dades, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, de 13,5x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-21. (mt40psa020aaa)	285,13000	€
MT4VB391	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cba)	28,88000	€
MT4VB392	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbb)	34,53000	€
MT4VB397	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbc)	40,88000	€
MT4VB398	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbd)	47,70000	€
MT4VB39H	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbr)	43,21000	€
MT4VBBB8	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. (mt42trx375aa1)	102,21000	€
MT50SPL005	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	6,91000	€
MT50SPL305	Ud	Placa de anclaje de acero galvanizado, para fijación mecánica a paramento.	33,84000	€
MT50SPL300B	Ud	Línea de anclaje flexible, formada por 1 absorbedor de energía con indicador de tensión e indicador de número de caldas; 1 tensor y 20 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, con prensado terminal con casquillo de cobre, guardacable y conector en un extremo, amortizable en 3 usos.	1.238,40000	€
PULME220508	m	Albardilla modelo MAP-19 remate	21,05000	€
PULME220512	m	Albardilla modelo MAP-25 remate	25,27000	€
PULME220708	m	Albardilla modelo MBCT-40	64,50000	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 28

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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	Rend.: 1,000		107,03000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,100 /R x	23,96000 =	26,35600	
			Subtotal:		26,35600	26,35600
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	2,14000 =	1,28400	
			Subtotal:		1,28400	1,28400
Materials						
B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,12000 =	29,63600	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	162,73000 =	36,61425	
B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	19,31000 =	12,55150	
B011-05ME	m3	Aigua	0,180 x	1,82000 =	0,32760	
			Subtotal:		79,12935	79,12935
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26356
			COST DIRECTE			107,03291
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,03291
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		190,68000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	23,96000 =	23,96000	
			Subtotal:		23,96000	23,96000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,14000 =	1,49800	
			Subtotal:		1,49800	1,49800
Materials						
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000 x	0,34000 =	129,20000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	23,30000 =	35,41600	
			Subtotal:		164,98000	164,98000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 29

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23960
		COST DIRECTE				190,67760
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				190,67760
B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		187,96000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800	
		Subtotal:				25,15800
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,14000 =	1,55150	
		Subtotal:				1,55150
Materials						
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,500 x	23,30000 =	34,95000	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	250,000 x	0,34000 =	85,00000	
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	162,73000 =	40,68250	
		Subtotal:				160,99650
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25158
		COST DIRECTE				187,95758
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				187,95758
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		185,92000	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050 /R x	23,96000 =	25,15800	
		Subtotal:				25,15800
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	2,14000 =	1,55150	
		Subtotal:				1,55150
Materials						
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000 x	0,34000 =	64,60000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	1,82000 =	0,36400	
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	162,73000 =	61,83740	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 30

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	23,30000	=	32,15400	
			Subtotal:				158,95540	158,95540
DESPESES AUXILIARS				1,00	%			0,25158
COST DIRECTE								185,91648
COST EXECUCIÓ MATERIAL								185,91648
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				104,72000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
			Subtotal:				23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,14000	=	1,49800	
			Subtotal:				1,49800	1,49800
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	162,73000	=	40,68250	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	=	0,36400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	23,30000	=	37,97900	
			Subtotal:				79,02550	79,02550
DESPESES AUXILIARS				1,00	%			0,23960
COST DIRECTE								104,72310
COST EXECUCIÓ MATERIAL								104,72310
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				123,32000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
			Subtotal:				23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,14000	=	1,49800	
			Subtotal:				1,49800	1,49800
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	=	0,36400	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 31

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
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	162,73000	= 61,83740
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	23,30000	= 35,41600
Subtotal:					97,61740	97,61740
DESPESES AUXILIARS				1,00	%	0,23960
COST DIRECTE						123,31500
COST EXECUCIÓ MATERIAL						123,31500
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		231,52000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	23,96000	= 25,15800
Subtotal:					25,15800	25,15800
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	2,14000	= 1,55150
Subtotal:					1,55150	1,55150
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	162,73000	= 32,54600
B054-06DH	kg	Calç àeria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,34000	= 136,00000
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	= 0,36400
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	23,30000	= 35,64900
Subtotal:					204,55900	204,55900
DESPESES AUXILIARS				1,00	%	0,25158
COST DIRECTE						231,52008
COST EXECUCIÓ MATERIAL						231,52008
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		133,77000	€
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	= 23,96000
Subtotal:					23,96000	23,96000
Maquinària						
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,14000	= 1,49800
Subtotal:					1,49800	1,49800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 32

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials								
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	162,73000	=	73,22850	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	23,30000	=	34,48400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	=	0,36400	
					Subtotal:		108,07650	108,07650
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,23960
COST DIRECTE								133,77410
COST EXECUCIÓ MATERIAL								133,77410
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment portland 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				99,15000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	23,96000	=	23,96000	
					Subtotal:		23,96000	23,96000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	2,14000	=	1,49800	
					Subtotal:		1,49800	1,49800
Materials								
B055-067M	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	162,73000	=	32,54600	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	23,30000	=	40,54200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,82000	=	0,36400	
					Subtotal:		73,45200	73,45200
DESPESES AUXILIARS					1,00	%		0,23960
COST DIRECTE								99,14960
COST EXECUCIÓ MATERIAL								99,14960
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	Rend.: 1,000				160,49000	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0008	h	Manobre guixaire	1,000	/R x	23,17000	=	23,17000	
					Subtotal:		23,17000	23,17000
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	1,82000	=	1,09200	
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	800,000	x	0,17000	=	136,00000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 33

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:			137,09200		137,09200	
DESPESES AUXILIARS			1,00	%	0,23170	
COST DIRECTE					160,49370	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					160,49370	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		1,53000	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	31,20000 =	0,15600
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	27,71000 =	0,13855
Subtotal:					0,29455	0,29455
Materials						
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,15000 =	1,20750
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	2,27000 =	0,02315
Subtotal:					1,23065	1,23065
DESPESES AUXILIARS			1,00	%	0,00295	
COST DIRECTE					1,52815	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,52815	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-1	ASA010	U	Pericó de pas, registrable, soterrada, construït amb fàbrica de maó ceràmic massís, de 1/2 peu d'espessor, rebut amb morter de ciment, industrial, M-5, de dimensions interiors 70x70x50 cm, sobre solera de formigó en massa HM-30/B/20/X0+XA2 de 15 cm d'espessor, formació de pendent mínima del 2%, amb el mateix tipus de formigó, arrebossat i brunyit interiorment amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15 formant arestes i cantonades a mitja canya, tancat superiorment amb marc i tapa de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124. Inclús morter per a segellat de junts i col·lector de connexió de PVC, de tres entrades i una sortida, amb tapa de registre, per a trobades. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el replé del extradós. Inclou: Replanteig. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Formació de l'obra de fàbrica amb maons, prèviament humits, col·locats amb morter. Connexionat dels col·lectors al pericó. Reomplert de formigó per a formació de pendents. Arrebossat i brunyit amb morter, arrodonint els angles del fons i de les parets interiors del pericó. Col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó. Realització del tancament hermètic i col·locació de la tapa i els accessoris. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	459,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	1,886 /R x	23,04000 =	43,45344	
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	1,949 /R x	27,76000 =	54,10424	
				Subtotal:		97,55768	97,55768
Materials							
	MT09MIF01	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, amb additiu hidròfug, categoria M-15 (resistència a compressió 15 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,053 x	76,02000 =	4,02906	
	MT11VAR10	U	Conjunt d'elements necessaris per garantir el tancament hermètic al pas d'olors mefítics en pericons de sanejament, compost per: angulars i xapes metàl·liques amb els seus elements de fixació i ancoratge, junt de neoprè, oli i altres accessoris.	1,000 x	8,67000 =	8,67000	
	MT09MIF01	t	Mortor industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,110 x	55,28000 =	6,08080	
	MT08AAA01	m³	Aigua.	0,029 x	1,54000 =	0,04466	
	MT04LMB01	U	Maó ceràmic massís d'elaboració mecànica, per revestir, 29x14x5 cm, per a ús en fàbrica protegida (peça P), densitat 2400 kg/m³, segons UNE-EN 771-1.	119,000 x	0,66000 =	78,54000	
	MT1DA3RH	m³	Formigó HM-30/B/20/X0+XA2, fabricat en central, amb ciment SR. (mt10hmf010rRb)	0,266 x	118,20000 =	31,44120	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT11TFA01	U	Marc i tapa de ferro colat, 80x80 cm, per pericó registrable, classe B-125 segons UNE-EN 124.	1,000	x	143,38000	= 143,38000
	MT11VAR13	U	Col·lector de connexió de PVC, amb tres entrades i una sortida, amb tapa de registre.	1,000	x	39,39000	= 39,39000
			Subtotal:			311,57572	311,57572
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	409,13350	= 8,18267
			Subtotal:			8,18267	8,18267
			COST DIRECTE				417,31607
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		41,73161
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				459,04768

P-2 ASB010 m Connexió de servei general de sanejament, per l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials a la xarxa general del municipi, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, formada per tub de PVC llis, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, enganxat mitjançant adhesiu, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada, amb els seus corresponents junts i peces especials. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC i formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent. Criteri de valoració econòmica: El preu inclou la demolició i l'aixecat del ferm existent, però no inclou l'excavació, el reblert principal ni la connexió a la xarxa general de sanejament. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió de servei en planta i pendent. Trencament del paviment amb compressor. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, entre cares interiors del mur de l'edifici i del pou de la xarxa municipal.

Rend.: 1,000 121,08 €

Ma d'obra

				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,127	/R x	24,61000	= 3,12547
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	1,099	/R x	27,76000	= 30,50824
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,127	/R x	28,69000	= 3,64363
	MO112	h	Peó especialitzat construcció.	0,549	/R x	23,79000	= 13,06071

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	50,33805		50,33805
Maquinària							
	MQ05PDM0	h	Compressor portàtil elèctric 5 m³/min de cabal.	0,571 /R x	7,89000 =		4,50519
	MQ02ROP0	h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	0,230 /R x	3,97000 =		0,91310
	MQ05MAI03	h	Martell pneumàtic.	0,571 /R x	4,66000 =		2,66086
	MQ01RET02	h	Retrocarregadora sobre pneumàtics, de 70 kW.	0,032 /R x	41,73000 =		1,33536
				Subtotal:	9,41451		9,41451
Materials							
	MT1DA3T9	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010Lc)	0,084 x	83,45000 =		7,00980
	MT11VAR01	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,031 x	50,34000 =		1,56054
	MT11VAR00	l	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,063 x	39,50000 =		2,48850
	MT11TPB03	m	Tub de PVC llis, per sanejament soterrat sense pressió, sèrie SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, segons UNE-EN 1401-1.	1,050 x	28,51000 =		29,93550
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	0,346 x	14,73000 =		5,09658
				Subtotal:	46,09092		46,09092
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	4,000 % s	105,84350 =		4,23374
				Subtotal:	4,23374		4,23374
				COST DIRECTE			110,07722
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,00772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,08494
P-3	ASB020	U	Connexió de l'escomesa de l'edifici a la xarxa general de sanejament del municipi a través de pou de registre. Inclús junt flexible per a l'empalmament de la connexió de servei i morter de ciment per a repàs i brunyiment en l'interior del pou. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el pou de registre. Inclou: Replanteig i traçat de la connexió en el pou de registre. Trencament del pou amb compressor. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		301,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	3,452 /R x	27,76000 =		95,82752
	MO112	h	Peó especialitzat construcció.	5,552 /R x	23,79000 =		132,08208
				Subtotal:	227,90960		227,90960

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
Maquinària									
	MQ05PDM1	h	Compressor portàtil dièsel mitja pressió 10 m³/min.	1,052	/R x	7,91000	=	8,32132	
	MQ05MAI03	h	Martell pneumàtic.	2,103	/R x	4,66000	=	9,79998	
Subtotal:								18,12130	18,12130
Materials									
	MT08AAA01	m³	Aigua.	0,022	x	1,54000	=	0,03388	
	MT09MIF01	t	Morter industrial per a obra de paleta, de ciment, color gris, categoria M-5 (resistència a compressió 5 N/mm²), subministrat en sacs, segons UNE-EN 998-2.	0,122	x	55,28000	=	6,74416	
	MT11VAR20	U	Material per a execució de junta flexible en l'empalmament de la connexió de servei al pou de registre.	1,000	x	16,28000	=	16,28000	
Subtotal:								23,05804	23,05804
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	269,08900	=	5,38178	
Subtotal:								5,38178	5,38178
COST DIRECTE								274,47072	
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	27,44707	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								301,91779	

P-4	ASC010	m	Col·lector soterrat de xarxa horitzontal de sanejament, sense pericons, mitjançant sistema integral enregistrable, amb una pendent mínima del 2%, per a l'evacuació d'aigües residuals i/o pluvials, format per tub de PVC Iliis, sèrie SN-2, rigidesa anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior, amb junta elàstica, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm d'espessor, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris, registres, unions, peces especials i lubricant per a muntatge. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents. Presentació en sec de tubs i peces especials. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada en projecció horitzontal, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà en projecció horitzontal, la longitud realment executada segons especificacions de Projecte, incloent els trams ocupats per peces especials.	Rend.: 1,000		41,30	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,080	/R x	27,76000	= 2,22080

Data: 24/01/24 Pàg.: 38

P-5	ASI020	U	Instal·lació de bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant "JIMTEN", de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm, per recollida d'aigües pluvials o de locals humits. Inclús accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció. Inclou: Replanteig i traçat. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	191,42	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,418 /R x	28,69000 =	11,99242	
				Subtotal:		11,99242	11,99242
Materials							

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT1TU4PI	U	Bonera sifònica de PVC, S-246 autonetejant "JIMTEN", de sortida vertical de 90 mm de diàmetre, amb reixeta plana d'acer inoxidable de 250x250 mm. (mt11suj020pqb)	1,000	x	157,82000	= 157,82000
	MT11VAR02	U	Kit d'accessoris de muntatge, peces especials i elements de subjecció, per sanejament.	1,000	x	0,79000	= 0,79000
			Subtotal:			158,61000	158,61000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	170,60250	= 3,41205
			Subtotal:			3,41205	3,41205
			COST DIRECTE				174,01447
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		17,40145
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				191,41592
P-6	BLOW-CP01	u	Assaig Blower Door Test, per medir les infiltracions d'aire en l'edifici. Inclou la instal·lació dels ventiladors, segellat de les obertures i forats necessaris, i tota la preparació necessària. També inclou busqueda i detecció dels punts on hi ha infiltracions d'aire, i un informe tècnic complert per cada un dels assajos realitzats.	Rend.: 1,000		750,00	€
			COST DIRECTE				681,81818
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		68,18182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				750,0000
P-7	CQPI01	u	Inspecció en mostra de l'edifici, amb realització de fotografies termografies, per mesurar la temperatura de l'envolupant, verificar la correcta execució del sistema de trasdossat amb aïllament tèrmic de les façanes i del sistema SATE. Es realitzarà un assaig durant l'execució i l'altre en finalitzar la col·locació del sistema. El tècnic haurà d'estar certificat a termografia i s'haurà de realitzar mitjançant un equip amb una resolució mínima de 640x480 píxels i certificat de calibració actualitzat. Inclou la localització de filtracions, comprovacions de l'estat de les diferents embolcalls, anàlisi d'imatges i de les dades recollides, i la redacció d'un informe de cadascuna de les visites.	Rend.: 1,000		823,77	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	AOK-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	8,000	/R x	85,10000	= 680,80000
			Subtotal:			680,80000	680,80000
			DESPESES AUXILIARS	10,00	%		68,08000
			COST DIRECTE				748,88000
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		74,88800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				823,76800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-8	CQSA01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004	Rend.: 1,000		565,46	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	CQ01	u	Determinació de l'adherència al suport d'una placa d'aïllament tèrmic del SATE, segons la norma UNE-EN 12004	1,000	x 514,05000 =	514,05000	
				Subtotal:		514,05000	514,05000
				COST DIRECTE			514,05000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		51,40500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			565,45500
P-9	ESTR-0001	u	Unitat de reparació de la base de la torratxa del rellotge. A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres.	Rend.: 1,000		4.000,00	€
				COST DIRECTE			3.636,36364
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		363,63636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.000,0000
P-10	IAF070	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables.	Rend.: 1,000		2,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,019	/R x 24,61000 =	0,46759	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,019	/R x 28,69000 =	0,54511	
				Subtotal:		1,01270	1,01270
Materials							
	MT40CPT01	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,000	x 1,32000 =	1,32000	
				Subtotal:		1,32000	1,32000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 2,33250 =	0,04665	
				Subtotal:		0,04665	0,04665

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				2,37935
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				0,23794
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,61729
P-11	IAF085	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc i tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems. Inclou: Col·locació del multiplexor. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 40,26 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,172 /R x 28,69000 = 4,93468
			Subtotal:	4,93468 4,93468
Materials				
	MT40MTA06	U	Multiplexor passiu d'una entrada i 8 sortides, amb connectors femella tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, color blanc.	1,000 x 24,35000 = 24,35000
	MT40MTA07	U	Tirantet de connexió de 0,5 m de longitud format per cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells de coure, categoria 6, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de PVC LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius i connector mascle tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, en tots dos extrems, segons EN 50288-6-1.	1,000 x 6,60000 = 6,60000
			Subtotal:	30,95000 30,95000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 35,88450 = 0,71769
			Subtotal:	0,71769 0,71769
COST DIRECTE				36,60237
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				3,66024
COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,26261

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-12	IAF090	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	22,93	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,206 /R x	28,69000 =	5,91014	
				Subtotal:		5,91014	5,91014
Materials							
	MT40DPT06	U	Presa simple amb connector tipus RJ-45 de 8 contactes, categoria 6, marc i embellidor.	1,000 x	14,53000 =	14,53000	
				Subtotal:		14,53000	14,53000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	20,44000 =	0,40880	
				Subtotal:		0,40880	0,40880
				COST DIRECTE			20,84894
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,08489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,93383
P-13	IAO020	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	3,86	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,057 /R x	24,61000 =	1,40277	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,057 /R x	28,69000 =	1,63533	
				Subtotal:		3,03810	3,03810
Materials							
	MT40FOC01	m	Cable dielèctric per a interiors, de 2 fibres òptiques monomode G657 en tub central folgat, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, caps d'aramida com a element de reforç a la tracció i coberta de material termoplàstic ignífug, lliure de halògens de 4,2 mm de diàmetre, reacció al foc	1,000 x	0,40000 =	0,40000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575. Segons EN 60794.	
			Subtotal:	0,400000,40000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris2,000 % s3,43800 =	0,06876
			Subtotal:	0,068760,06876
			COST DIRECTE	3,50686
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	0,35069
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,85755
P-14	IAF070AR	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IAF070b)	Rend.: 1,0002,50€
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,017 /R x28,69000 =0,48773
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,017 /R x24,61000 =0,41837
			Subtotal:	0,906100,90610
Materials				
	MT40CPT01	m	Cable rígid U/UTP no propagador de la flama de 4 parells trenats de coure, categoria 6, reacció al foc classe Dca-s2,d2,a2 segons UNE-EN 50575, amb conductor unifilar de coure, aïllament de polietilè i beina exterior de poliolefina termoplàstica LSFH lliure de halògens, amb baixa emissió de fums i gasos corrosius, de 6,2 mm de diàmetre, segons EN 50288-6-1.	1,000 x1,32000 =1,32000
			Subtotal:	1,320001,32000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris2,000 % s2,22600 =	0,04452
			Subtotal:	0,044520,04452
			COST DIRECTE	2,27062
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	0,22706
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,49768

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-15	IBY210	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 ‘‘DAIKIN’’, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,0002.125,99€
Ma d'obra				
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,122 /R x 24,61000 = 27,61242
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,122 /R x 28,69000 = 32,19018
				Subtotal: 59,8026059,80260
Materials				
	MT42DAI13	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ20A3 ‘‘DAIKIN’’, per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 2,5 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula	1,000 x 1.583,96000 = 1.583,96000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió.					
	MT42WWW	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000	x	23,29000	=	23,29000
	MT42DAI50	U	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K "DAIKIN", color negre, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE).	1,000	x	221,29000	=	221,29000
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,000	x	1,31000	=	3,93000
	MT42DAI90	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	3,000	x	0,85000	=	2,55000
			Subtotal:					1.835,02000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	1.894,82250	=	37,89645
			Subtotal:					37,89645
			COST DIRECTE					1.932,71905
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			193,27191
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.125,99096
P-16	IBY249	U	Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 "DAIKIN", per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total	Rend.: 1,000				8.899,79 €

Data: 24/01/24 Pàg.: 46

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud
màxima entre unitat exterior i unitat interior més
allunyada 70 m (70 m equivalents), diferència màxima
d'altura d'instal·lació 30 m si la unitat exterior es troba
per sobre de les unitats interiors i 30 m si es troba per
sota, longitud màxima entre el primer kit de
ramificació (unió Refnet) de canonada frigorífica i
unitat interior més allunyada 40 m, bloc de terminals
F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control
(bus D-III Net), tractament anticorrosiu especial del
bescanviador de calor, funció de recuperació de
refrigerant, càrrega automàtica addicional de
refrigerant, prova automàtica de funcionament i ajust
de limitació de consum d'energia (funció I-Demand).
Inclou elements antivibrators de terra.

Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la
canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació.

Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a
les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica.

Connexió a la xarxa de desgües. Posada en marxa.

Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats
previstes, segons documentació gràfica de Projecte.

Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre
d'unitats realment executades segons especificacions
de Projecte.

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	4,342	/R x	28,69000	=	124,57198
MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	4,342	/R x	24,61000	=	106,85662
Subtotal:							231,42860
Materials							
MT42DAI01	U	Unitat exterior per a sistema Mini VRV-IV Compact (Volum de Refrigerant Variable), bomba de calor, model RXYSCQ4TV1 "DAIKIN", per a gas R-410A, amb temperatura de refrigerant variable per a la millora de l'eficiència estacional, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), SEER 8,1, consum elèctric nominal en refrigeració 3,78 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en refrigeració des de -5 fins a 46°C, potència calorífica nominal 12,1 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb humit de l'aire exterior 6°C), SCOP 4,6, consum elèctric nominal en calefacció 2,82 kW, rang de funcionament de temperatura de bulb sec de l'aire exterior en calefacció des de -20 fins a 15,5°C, connectabilitat de fins a 8 unitats interiors amb un percentatge de capacitat mínim del 50% i màxim del 130%, control mitjançant microprocessador, compressor swing, amb control Inverter, 823x940x460 mm, pes 89 kg, pressió sonora 51 dBA, cabal d'aire 91 m³/min, longitud total màxima de canonada frigorífica 300 m, longitud	1,000	x	7.692,18000	=	7.692,18000

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

Data: 24/01/24 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

P-17	IBY260	U	Derivació de línia frigorífica formada per conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb índex màxim de connexió d'unitats interiors de 199. Inclou: Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	216,00	€

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,056	/R x	28,69000	=	1,60664		
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056	/R x	24,61000	=	1,37816		
				Subtotal:				2,98480		2,98480
Materials										
	MT42DAI60	U	Conjunt de dues juntes Refnet, una per a la línia de líquid i una altra per a la línia de gas, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), model KHRQ22M20T "DAIKIN", amb index màxim de connexió d'unitats interiors de 199.	1,000	x	189,53000	=	189,53000		
				Subtotal:				189,53000		189,53000
Altres										
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	192,51500	=	3,85030		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	3,85030	3,85030	
				COST DIRECTE		196,36510	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	19,63651	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		216,00161	
P-18	IBY500	U	Sistema de control centralitzat "DAIKIN", per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable) amb unitats connectades mitjançant bus de control DIII-net, amb un màxim de 64 unitats interiors, format per passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Col·locació i fixació dels accessoris. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	2.813,70	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,122 /R x	24,61000 =	27,61242	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,122 /R x	28,69000 =	32,19018	
				Subtotal:		59,80260	59,80260
Materials							
	MT42DAI81	U	Passarel·la de comunicació mitjançant protocol Modbus, per a gestió de fins a 64 unitats interiors i fins a 10 mòduls d'unitats exteriors, model DMS504B51 "DAIKIN", amb entrada de bus DIII-net i sortida amb bus LonTalk per a connexió a ordinador, de dimensions 260x168x50 mm i alimentació monofàsica (230V/50Hz), per a sistema VRV (Volum de Refrigerant Variable).	1,000 x	2.447,95000 =	2.447,95000	
				Subtotal:		2.447,95000	2.447,95000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	2.507,75250 =	50,15505	
				Subtotal:		50,15505	50,15505
				COST DIRECTE			2.557,90765
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		255,79077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.813,69842

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-19	IBY505	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	11,66	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x	24,61000 =	1,37816	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,056 /R x	28,69000 =	1,60664	
				Subtotal:		2,98480	2,98480
Materials							
	MT42DAI75	m	Cable bus de comunicacions, de mànega sense apantallar, de 2 fils, de 1 mm² de secció per fil, sense polaritat.	1,000 x	7,41000 =	7,41000	
				Subtotal:		7,41000	7,41000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	10,39500 =	0,20790	
				Subtotal:		0,20790	0,20790
				COST DIRECTE			10,60270
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,06027
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,66297

P-20	IBY210AR	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió. Regulació: control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K. Inclús elements per a suspensió del sostre. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexió a	Rend.: 1,000	2.205,59	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IBY210b)				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,122	/R x	28,69000 =	32,19018
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	1,122	/R x	24,61000 =	27,61242
				Subtotal:		59,80260	59,80260
Materials							
	MT42DAI13	U	Unitat interior d'aire condicionat, per a sistema VRV-IV (Volum de Refrigerant Variable), de sostre sense envoltant, de baixa silueta, model FXDQ25A3 "DAIKIN", per a gas R-410A, alimentació monofàsica (230V/50Hz), potència frigorífica nominal 2,8 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 27°C, temperatura de bulb humit de l'aire interior 19°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 35°C), potència calorífica nominal 3,2 kW (temperatura de bulb sec de l'aire interior 20°C, temperatura de bulb sec de l'aire exterior 7°C), consum elèctric nominal en refrigeració 71 W, consum elèctric nominal en calefacció 68 W, pressió sonora a velocitat baixa 27 dBA, cabal d'aire a velocitat alta 8 m³/min, de 200x750x620 mm, pes 22 kg, pressió estàtica disponible de 10 a 30 Pa, vàlvula d'expansió electrònica, bomba de drenatge, aspiració d'aire posterior o inferior, bloc de terminals F1-F2 per a cable de 2 fils de transmissió i control (bus D-III Net) a unitat exterior, control per microprocessador i filtre d'aire de succió.	1,000	x	1.654,90000 =	1.654,90000
	MT42DAI90	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	3,000	x	0,85000 =	2,55000
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	3,000	x	1,31000 =	3,93000
	MT42DAI50	U	Control remot multifunció, model Madoka BRC1H52K "DAIKIN", color negre, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de	1,000	x	221,29000 =	221,29000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatels

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT42WWW	U	mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE). Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000	x	23,29000	= 23,29000
				Subtotal:		1.905,96000	1.905,96000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	1.965,76250	= 39,31525
				Subtotal:		39,31525	39,31525
			COST DIRECTE				2.005,07785
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		200,50779
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.205,58564

P-21	ICN010	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elàstica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocadat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		44,76	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,224	/R x 24,61000	= 5,51264	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,224	/R x 28,69000	= 6,42656	
				Subtotal:		11,93920	11,93920
Materials							
	MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 7 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x 8,29000	= 8,70450	
	MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/4" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x 3,18000	= 3,18000	
	MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 1/2" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x 4,93000	= 4,93000	
	MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 13 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x 10,21000	= 10,72050	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Altres	MT17COE11 I		Adhesiu per camisa aïllant elastomèrica.	0,021	x	19,81000	=	0,41601	
				Subtotal:				27,95101	27,95101
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	39,89000	=	0,79780	
				Subtotal:				0,79780	0,79780
			COST DIRECTE						40,68801
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		4,06880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						44,75681

P-22	ICN012	kg	Càrrega de la instal·lació amb gas refrigerant R-32, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant. Inclou: Càrrega del gas refrigerant. Criteri d'amidament de projecte: Pes teòric de la càrrega, estimat a partir de la densitat aparent, de la pressió i del volum a ocupar, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es determinarà el pes de la càrrega realment introduïda en la instal·lació, segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			79,63	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,112	/R x	28,69000 =	3,21328	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,112	/R x	24,61000 =	2,75632	
	Subtotal:						5,96960	5,96960
Materials	MT42LIN100	kg	Gas refrigerant R-30, subministrat en ampolla amb 50 kg de refrigerant.	1,000	x	65,00000 =	65,00000	
	Subtotal:						65,00000	65,00000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	70,96950 =	1,41939	
	Subtotal:						1,41939	1,41939
COST DIRECTE								72,38899
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	7,23890
COST EXECUCIÓ MATERIAL								79,62789

P-23	ICN018	m	Xarxa d'evacuació de condensats, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub flexible de PVC, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, que connecta la unitat d'aire condicionat amb la xarxa de petita evacuació, el baixant, el col·lector o el caixa sifònica. També material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials col·locats mitjançant unió enganxada amb adhesiu. Inclou: Replanteig. Presentació de tubs, accessoris i peces especials. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Col·locació i fixació de tubs, accessoris i peces especials. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000			6,82	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AXFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.					
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,079 /R x	28,69000 =	2,26651		
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,039 /R x	24,61000 =	0,95979		
				Subtotal:		3,22630	3,22630	
Materials								
	MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,017 x	39,50000 =	0,67150		
	MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,008 x	50,34000 =	0,40272		
	MT36TSF41	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC flexible, de 25 mm de diàmetre.	0,500 x	0,21000 =	0,10500		
	MT36TSF01	m	Tub de PVC flexible, de 25 mm de diàmetre i 2,5 mm de gruix, amb espiral de PVC rígida, segons UNE-EN ISO 3994, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,050 x	1,59000 =	1,66950		
				Subtotal:		2,84872	2,84872	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,07500 =	0,12150		
				Subtotal:		0,12150	0,12150	
				COST DIRECTE			6,19652	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,61965	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,81617	

P-24	ICN040	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F "DAIKIN", potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior 7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4", diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2", monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb, cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3	Rend.: 1,000	4.613,06	€



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

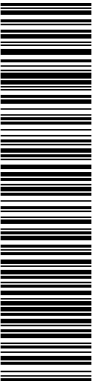
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través d'App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m. Inclú elements antivibratoris de terra per a recolzament de la unitat exterior i elements per a suspensió del sostre per a la unitat interior. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou la canalització ni el cablejat elèctric d'alimentació. Inclou: Replanteig de les unitats. Col·locació i fixació de la unitat interior. Col·locació i fixació de la unitat exterior. Connexió a les línies frigorífiques. Connexió a la xarxa elèctrica. Col·locació i fixació del tub entre la unitat interior i el control remot per cable. Estesa de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexionat de cables entre la unitat interior i el control remot per cable. Connexió a la xarxa de desguàs. Posada en marxa. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import total
Ma d'obra									
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	2,245	/R x	28,69000	=	64,40905	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	2,245	/R x	24,61000	=	55,24945	
				Subtotal:				119,65850	119,65850
Materials									
	MT42DAI01	U	Equip d'aire condicionat, sistema aire-aire split 1x1, bomba de calor, gamma Sky Air, sèrie Alpha, model ZDXMG50F "DAIKIN", potència frigorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 27°C, temperatura de bulb humit en l'interior 19°C, temperatura de bulb sec en l'exterior 35°C), potència calorífica nominal 5 kW (temperatura de bulb sec en l'interior 20°C temperatura de bulb sec en l'exterior	1,000	x	3.953,56000	=	3.953,56000	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AA-FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

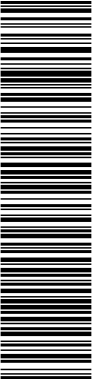
Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			7°C, temperatura de bulb humit en l'exterior 6°C), consum elèctric nominal en refrigeració 1,315 kW, consum elèctric nominal en calefacció 1,47 kW, diàmetre de connexió de la canonada de líquid 1/4'', diàmetre de connexió de la canonada de gas 1/2'', monofàsica (230V/50Hz), SEER 5,9 (classe A+), SCOP 3,9 (classe A), consum d'energia anual estacional en refrigeració 298 kWh, consum d'energia anual estacional en calefacció 1417 kWh, format per una unitat interior de sostre amb distribució per conducte rectangular FDXM50F3, amb, cabal d'aire en refrigeració a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, cabal d'aire en calefacció a velocitat alta/baixa: 15,8/13,3 m³/min, pressió disponible 40 Pa, dimensions 200x1150x620 mm, pes 28 kg, pressió sonora en refrigeració a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, pressió sonora en calefacció a velocitat alta/baixa: 38/30 dBA, potència sonora 55 dBA, control remot multifunció, color negre, Madoka BRC1H52K, amb programació setmanal, possibilitat de seleccionar manera estàndard o simplificat d'hotels, funció engegada/parada, canvi de mode de funcionament, limitació de la temperatura de consigna, selecció de la velocitat del ventilador i funcions avançades a través de App per smartphone amb connectivitat Bluetooth Low Energy (BLE), i una unitat exterior RZAG50A, cabal d'aire en refrigeració 55,1 m³/min, cabal d'aire en calefacció 55,1 m³/min, gas refrigerant R-32, compressor swing, dimensions 734x870x373 mm, pes 52 kg, pressió sonora en refrigeració 48 dBA, pressió sonora en calefacció 49 dBA, potència sonora 63 dBA, longitud màxima de canonada 50 m, diferència màxima d'altura entre la unitat exterior i la unitat interior 30 m.				
	MT42DAI90	m	Cable bus de 2 fils, de 0,5 mm² de secció per fil	3,000	x	0,85000	= 2,55000
	MT42WWW	U	Kit de suports per a suspensió del sostre, format per quatre varetes roscades d'acer galvanitzat, amb els seus tacs, rosques i volanderes corresponents.	1,000	x	23,29000	= 23,29000
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguetes, tes, colzes i corbes flexibles).	3,000	x	1,31000	= 3,93000
	MT42WWW	U	Kit d'amortidors antivibració de terra, format per quatre amortidors de cautxú, amb els seus cargols, rosques i volanderes corresponents.	1,000	x	8,47000	= 8,47000
			Subtotal:			3.991,80000	3.991,80000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	4.111,45850	= 82,22917
			Subtotal:			82,22917	82,22917



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE			4.193,68767	
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	419,36877	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.613,05644	
P-25	ICR015	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091243, "ALDES", de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		39,85	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040	/R x	24,61000 =	0,98440
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040	/R x	28,39000 =	1,13560
				Subtotal:		2,12000	2,12000
Materials							
	MT42ALD95	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091243, "ALDES", de 125 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x	31,55000 =	33,12750
	MT42CON5	U	Brida de 125 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,063	x	4,24000 =	0,26712
				Subtotal:		33,39462	33,39462
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	35,51450 =	0,71029
				Subtotal:		0,71029	0,71029
			COST DIRECTE			36,22491	
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%	3,62249	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,84740	
P-26	ICR016	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions	Rend.: 1,000		16,46	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
de Projecte.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	28,39000 =	3,20807	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	24,61000 =	2,78093	
				Subtotal:			5,98900	5,98900
Materials								
	MT4A11H8	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre. (mt42con218dcc)	1,000	x	8,68000 =	8,68000	
				Subtotal:			8,68000	8,68000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	14,66900 =	0,29338	
				Subtotal:			0,29338	0,29338
				COST DIRECTE				14,96238
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,49624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,45862

P-27	ICR021	m²	Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK). També colzes, derivacions, segellat d'unions amb cola Climaver, embocadures, suports metàl·lics galvanitzats, elements de fixació, segellat de trams amb cinta Climaver Neto d'alumini, accessoris de muntatge i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Segellat de les unions. Comprovació del seu correcte funcionament. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Superfície projectada, segons documentació gràfica de Projecte, calculada com a producte del perímetre exterior per la longitud del tram, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, sense descomptar les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la superfície realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	49,53	€

Ma d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

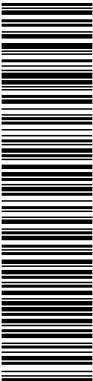
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MO083	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,396	/R x	24,46000	= 9,68616
	MO012	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,396	/R x	28,39000	= 11,24244
			Subtotal:			20,92860	20,92860
Materials							
	MT42COI01	m²	Panell rígid d'alta densitat de llana de vidre Climaver Neto "ISOVER", segons UNE-EN 14303, de 25 mm d'espessor, revestit per un complex triplex alumini vist + malla de fibra de vidre + kraft per l'exterior i un teixit de vidre acústic d'alta resistència mecànica (teixit NETO) per l'interior, per a la formació de conductes autoportants per la distribució d'aire en climatització, resistència tèrmica 0,78 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,032 W/(mK), Euroclasse B-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, amb codi de designació MW-EN 14303-T5-MV1.	1,150	x	16,36000	= 18,81400
	MT42COI02	m	Cinta "Climaver Neto" d'alumini de 50 microns d'espessor i 63 mm d'ample, amb revestiment exterior acabat en color negre, amb adhesiu a base de resines acríliques, per al segellat d'unions de conductes de llana de vidre "Climaver Neto".	1,500	x	0,41000	= 0,61500
	MT42COI03	kg	Adhesiu vinílic en dispersió aquosa, Cola Climaver "ISOVER", per la unió de conductes de llana de vidre.	0,010	x	12,00000	= 0,12000
	MT42WWW	U	Repercussió, per m², de material auxiliar per a fixació i confecció de canalitzacions d'aire en instal·lacions de climatització.	0,100	x	14,08000	= 1,40800
	MT42CON0	U	Suport metàl·lic d'acer galvanitzat per a subjecció al forjat de conducte rectangular de llana mineral per la distribució d'aire en climatització.	0,500	x	4,51000	= 2,25500
			Subtotal:			23,21200	23,21200
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	44,14050	= 0,88281
			Subtotal:			0,88281	0,88281
			COST DIRECTE				45,02341
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		4,50234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				49,52575
P-28	ICR030	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		108,52	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,189	/R x	24,61000	= 4,65129

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 59

[illegible]

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,189	/R x	24,61000	=	4,65129		
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,189	/R x	28,69000	=	5,42241		
				Subtotal:				10,07370		10,07370
Materials										
	MT42TRX07	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	1,000	x	70,55000	=	70,55000		
				Subtotal:				70,55000		70,55000
Altres										
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	80,62350	=	1,61247		
				Subtotal:				1,61247		1,61247



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				82,23617
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				8,22362
COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,45979
P-30	ICR070	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta en el tancament. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 125,74 €
Ma d'obra				
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,185 /R x 24,61000 = 4,55285
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,185 /R x 28,69000 = 5,30765
Subtotal:				9,86050 9,86050
Materials				
	MT4VBBB8	U	Reixeta d'intempèrie per a instal·lacions de ventilació, marc frontal i lamel·les de perfils d'alumini, de 400x330 mm, tela metàl·lica d'acer galvanitzat amb malla de 20x20 mm. (mt42trx375aa1)	1,000 x 102,21000 = 102,21000
Subtotal:				102,21000 102,21000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 112,07050 = 2,24141
Subtotal:				2,24141 2,24141
COST DIRECTE				114,31191
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				11,43119
COST EXECUCIÓ MATERIAL				125,74310
P-31	ICR110	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 “DAIKIN”, eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre	Rend.: 1,000 2.052,66 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,792	/R x	24,61000	=	19,49112	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,792	/R x	28,69000	=	22,72248	
				Subtotal:				42,21360	42,21360
Materials									
	MT42DAI65	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM150FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 78,3%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 150 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 111 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 27 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 100 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prefiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	1,000	x	1.787,25000	=	1.787,25000	
				Subtotal:				1.787,25000	1.787,25000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	1.829,46350	=	36,58927	
				Subtotal:				36,58927	36,58927
				COST DIRECTE					1.866,05287
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		186,60529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					2.052,65816

P-32	ICN010AR	m	Línia frigorífica doble realitzada amb canonada per a gas mitjançant tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada i canonada per a líquid mitjançant tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix amb camisa aïllant d'escuma elastomèrica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada. Inclou: Replantejament del recorregut de la línia. Encintat dels extrems. Col·locació de l'aïllament. Muntatge i fixació de la línia. Esbocardat. Buidatge per a la seva càrrega. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICN010b)	Rend.: 1,000	50,98	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

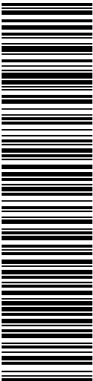
Data: 24/01/24 Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,224	/R x	28,69000 =	6,42656	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,224	/R x	24,61000 =	5,51264	
				Subtotal:		11,93920	11,93920	
Materials								
	MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 16 mm de diàmetre interior i 15 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	11,17000 =	11,72850	
	MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 3/8" de diàmetre i 0,8 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	3,64000 =	3,64000	
	MT17COE07	m	Camisa aïllant d'escuma elàstica, de 11 mm de diàmetre interior i 10 mm de gruix, a força de cautxú sintètic flexible, d'estructura cel·lular tancada.	1,050	x	9,58000 =	10,05900	
	MT42LIN030	m	Tub de coure sense soldadura, de 5/8" de diàmetre i 1 mm de gruix, segons UNE-EN 12735-1.	1,000	x	7,48000 =	7,48000	
	MT17COE11	l	Adhesiu per camisa aïllant elàstica.	0,030	x	19,81000 =	0,59430	
				Subtotal:		33,50180	33,50180	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	45,44100 =	0,90882	
				Subtotal:		0,90882	0,90882	
				COST DIRECTE			46,34982	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,63498	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,98480	

P-33	ICR0158R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, "ALDES", de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015e)	Rend.: 1,000		100,51	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040	/R x	24,61000 =	0,98440
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040	/R x	28,39000 =	1,13560
				Subtotal:		2,12000	2,12000
Materials							
	MT42CON5	U	Brida de 250 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,125	x	5,93000 =	0,74125

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT42ALD95	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091247, "ALDES", de 250 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x	82,59000	= 86,71950
				Subtotal:		87,46075	87,46075
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	89,58100	= 1,79162
				Subtotal:		1,79162	1,79162
				COST DIRECTE			91,37237
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		9,13724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			100,50961

P-34	ICR0159R	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, "ALDES", de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015d)	Rend.: 1,000		66,83	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040 /R x	24,61000 =	0,98440
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040 /R x	28,39000 =	1,13560
				Subtotal:	2,12000	2,12000
Materials						
	MT42CON5	U	Brida de 200 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,100 x	5,19000 =	0,51900
	MT42ALD95	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091246, "ALDES", de 200 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x	54,21000 =	56,92050
				Subtotal:	57,43950	57,43950
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	59,55950 =	1,19119
				Subtotal:	1,19119	1,19119

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	60,75069
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	6,07507
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,82576
P-35	ICR015ER	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, "ALDES", de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015c)	Rend.: 1,000 50,09 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040 /R x 24,61000 = 0,98440
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040 /R x 28,39000 = 1,13560
			Subtotal:	2,12000 2,12000
Materials				
	MT42ALD95	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091245, "ALDES", de 160 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050 x 40,13000 = 42,13650
	MT42CON5	U	Brida de 160 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,080 x 4,87000 = 0,38960
			Subtotal:	42,52610 42,52610
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 44,64600 = 0,89292
			Subtotal:	0,89292 0,89292
			COST DIRECTE	45,53902
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	4,55390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	50,09292
P-36	ICR015FR	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, "ALDES", de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig del recorregut dels conductes. Marcat i posterior ancoratge dels suports dels conductes. Muntatge i fixació de conductes. Comprovació del seu correcte funcionament.	Rend.: 1,000 48,81 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AA-FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud projectada, segons documentació gràfica de Projecte, mesurada entre els eixos dels elements o dels punts a connectar, descomptant les peces especials. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ICR015b)								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040	/R x	24,61000 =	0,98440	
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,040	/R x	28,39000 =	1,13560	
				Subtotal:			2,12000	2,12000
Materials								
	MT42CON5	U	Brida de 150 mm de diàmetre i suport de sostre amb barnilla per a fixació de conductes circulars d'aire en instal·lacions de ventilació i climatització.	0,075	x	4,76000 =	0,35700	
	MT42ALD95	m	Conducte circular de paret simple helicoidal d'acer galvanitzat, codi de comanda 11091244, "ALDES", de 150 mm de diàmetre i 0,5 mm de gruix, estanquitat a l'aire classe D, segons UNE-EN 12237, subministrat en trams de 3 m, per instal·lacions de ventilació i climatització.	1,050	x	39,07000 =	41,02350	
				Subtotal:			41,38050	41,38050
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	43,50050 =	0,87001	
				Subtotal:			0,87001	0,87001
				COST DIRECTE				44,37051
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,43705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,80756
P-37	ICR0168R	U	Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016f)	Rend.: 1,000			19,70	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	24,61000 =	2,78093	
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	28,39000 =	3,20807	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	5,98900	5,98900	
Materials							
	MT4A12A0	U	Reducció excèntrica de 160 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. (mt42con225bgf)	1,000 x 11,57000 =	11,57000		
				Subtotal:	11,57000	11,57000	
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 17,55900 =	0,35118		
				Subtotal:	0,35118	0,35118	
				COST DIRECTE		17,91018	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,79102	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,70120	
P-38	ICR0169R	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016g)	Rend.: 1,000		19,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113 /R x 24,61000 =	2,78093		
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113 /R x 28,39000 =	3,20807		
				Subtotal:	5,98900	5,98900	
Materials							
	MT4A12A2	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre. (mt42con225bge)	1,000 x 11,57000 =	11,57000		
				Subtotal:	11,57000	11,57000	
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 17,55900 =	0,35118		
				Subtotal:	0,35118	0,35118	
				COST DIRECTE		17,91018	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,79102	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,70120	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-39	ICR016AR	U	Reducció excèntrica de 125 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016d)	Rend.: 1,000		23,26		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	24,61000 =	2,78093	
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	28,39000 =	3,20807	
				Subtotal:		5,98900	5,98900	
Materials								
	MT4A12A1	U	Reducció excèntrica de 200 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre. (mt42con225bih)	1,000	x	14,74000 =	14,74000	
				Subtotal:		14,74000	14,74000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	20,72900 =	0,41458	
				Subtotal:		0,41458	0,41458	
				COST DIRECTE			21,14358	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,11436	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,25794	
P-40	ICR016BR	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016e)	Rend.: 1,000		17,65		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	28,39000 =	3,20807	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	24,61000 =	2,78093	
				Subtotal:		5,98900	5,98900	
Materials								
	MT4A12A4	U	Reducció excèntrica de 150 mm per a conducte circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre. (mt42con225bee)	1,000	x	9,74000 =	9,74000	
				Subtotal:		9,74000	9,74000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	15,72900 =	0,31458	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostaltes

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			Subtotal:		0,31458		0,31458
			COST DIRECTE				16,04358
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			1,60436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,64794
P-41	ICR016CR	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016b)	Rend.: 1,000		24,54	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113 /R x	28,39000 =	3,20807	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113 /R x	24,61000 =	2,78093	
			Subtotal:		5,98900		5,98900
Materials							
	MT4A11H2	U	Colze 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. (mt42con218dhh)	1,000 x	15,88000 =	15,88000	
			Subtotal:		15,88000		15,88000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	21,86900 =	0,43738	
			Subtotal:		0,43738		0,43738
			COST DIRECTE				22,30638
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			2,23064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,53702
P-42	ICR016DR	U	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016c)	Rend.: 1,000		21,92	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113 /R x	28,39000 =	3,20807	
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113 /R x	24,61000 =	2,78093	
			Subtotal:		5,98900		5,98900
Materials							

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT42CON2	U	Te simple 90° per a conducte circular d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre.	1,000	x	13,55000	= 13,55000
						Subtotal:	13,55000 13,55000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	19,53900	= 0,39078
						Subtotal:	0,39078 0,39078
			COST DIRECTE				19,92978
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,99298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,92276
P-43	ICR016MR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016h)	Rend.: 1,000		40,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	28,39000	= 3,20807
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	24,61000	= 2,78093
						Subtotal:	5,98900 5,98900
Materials	MT4A1201	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. (mt42con221cba)	1,000	x	29,96000	= 29,96000
						Subtotal:	29,96000 29,96000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	35,94900	= 0,71898
						Subtotal:	0,71898 0,71898
			COST DIRECTE				36,66798
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		3,66680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,33478
P-44	ICR016NR	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. Inclou: Col·locació i fixació de les peces especials prefabricades a la xarxa de conductes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR016i)	Rend.: 1,000		42,12	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO084	h	Ajudant muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	24,61000	=	2,78093
	MO013	h	Oficial 1ª muntador de conductes de xapa metàl·lica.	0,113	/R x	28,39000	=	3,20807
				Subtotal:			5,98900	5,98900
Materials								
	MT4A1206	U	Tremuja concèntrica d'acer galvanitzat, de 200 mm de diàmetre en la connexió circular i 270x240 mm en la connexió rectangular. (mt42con221oga)	1,000	x	31,55000	=	31,55000
				Subtotal:			31,55000	31,55000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	37,53900	=	0,75078
				Subtotal:			0,75078	0,75078
				COST DIRECTE				38,28978
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,82898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,11876

P-45	ICR030AR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030b)	Rend.: 1,000				113,64	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,197	/R x	24,61000	=	4,84817
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,197	/R x	28,69000	=	5,65193
				Subtotal:			10,50010	10,50010
Materials								
	MT42TRX08	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 325x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	1,000	x	90,78000	=	90,78000
				Subtotal:			90,78000	90,78000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	101,28000	=	2,02560
				Subtotal:			2,02560	2,02560

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				COST DIRECTE		103,30570			
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	10,33057	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				113,63627	
P-46	ICR030BR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030c)	Rend.:	1,000			205,13	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,240	/R x	24,61000	=	5,90640	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,240	/R x	28,69000	=	6,88560	
				Subtotal:			12,79200	12,79200	
Materials									
	MT42TRX08	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 825x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	1,000	x	170,03000	=	170,03000	
				Subtotal:			170,03000	170,03000	
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	182,82200	=	3,65644	
				Subtotal:			3,65644	3,65644	
				COST DIRECTE				186,47844	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	18,64784	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				205,12628	
P-47	ICR030CR	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030d)	Rend.:	1,000			112,51	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,202	/R x	28,69000	= 5,79538
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,202	/R x	24,61000	= 4,97122
			Subtotal:			10,76660	10,76660
Materials							
	MT42TRX08	U	Reixeta d'impulsió, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals i horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	1,000	x	89,51000	= 89,51000
			Subtotal:			89,51000	89,51000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	100,27650	= 2,00553
			Subtotal:			2,00553	2,00553
			COST DIRECTE				102,28213
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		10,22821
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,51034

P-48	ICR030DR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats executades segons especificacions de Projecte. (ICR030e)	Rend.: 1,000			49,91	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,187	/R x	24,61000	= 4,60207	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,187	/R x	28,69000	= 5,36503	
			Subtotal:			9,96710	9,96710	
Materials								
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 75 mm, L75AG "AIRZONE".	2,000	x	1,06000	= 2,12000	
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,000	x	1,06000	= 2,12000	
	MT42AIR05	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x075 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL000200075BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	1,000	x	30,28000	= 30,28000	
			Subtotal:			34,52000	34,52000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A0AFBA145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 44,48700 = 0,88974
			Subtotal:	0,88974 0,88974
			COST DIRECTE	45,37684
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	4,53768
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,91452
P-49	ICR030ER	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 200x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00020010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030f)	Rend.: 1,000 56,41 €
Ma d'obra				
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,192 /R x 28,69000 = 5,50848
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,192 /R x 24,61000 = 4,72512
			Subtotal:	10,23360 10,23360
Materials				
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 100 mm, L100AG "AIRZONE".	2,000 x 1,06000 = 2,12000
	MT42AIR05	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 400x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00040010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	1,000 x 35,80000 = 35,80000
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,000 x 1,06000 = 2,12000
			Subtotal:	40,04000 40,04000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 50,27350 = 1,00547
			Subtotal:	1,00547 1,00547
			COST DIRECTE	51,27907
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	5,12791
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,40698

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-50	ICR030FR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR030g)	Rend.: 1,000	54,50	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,198	/R x 24,61000 =	4,87278		
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,198	/R x 28,69000 =	5,68062		
				Subtotal:		10,55340	10,55340	
Materials								
	MT42AIR05	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 250x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00025010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	1,000	x 33,78000 =	33,78000		
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 100 mm, L100AG "AIRZONE".	2,000	x 1,06000 =	2,12000		
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 250 mm, L250AG "AIRZONE".	2,000	x 1,06000 =	2,12000		
				Subtotal:		38,02000	38,02000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 48,57350 =	0,97147		
				Subtotal:		0,97147	0,97147	
				COST DIRECTE			49,54487	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,95449	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			54,49936	
P-51	ICR030GR	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips, muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions	Rend.: 1,000	83,51	€		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
de Projecte. (ICR030h)								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,232	/R x	28,69000 =	6,65608	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,232	/R x	24,61000 =	5,70952	
				Subtotal:			12,36560	12,36560
Materials								
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 550 mm, L550AG "AIRZONE".	2,000	x	3,18000 =	6,36000	
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 100 mm, L100AG "AIRZONE".	2,000	x	1,06000 =	2,12000	
	MT42AIR05	U	Reixeta d'impulsió d'alumini extrudit, amb lamel·les fixes amb sortida d'aire a 0°, amb comporta de regulació de cabal accionable manualment mitjançant palanca, de 550x100 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, RL00055010BKRT "AIRZONE", fixació amb clips.	1,000	x	53,58000 =	53,58000	
				Subtotal:			62,06000	62,06000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	74,42550 =	1,48851	
				Subtotal:			1,48851	1,48851
				COST DIRECTE				75,91411
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		7,59141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				83,50552

P-52	ICR050AR	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos, muntada en conducte metàl·lic circular. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050b)	Rend.: 1,000		239,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,274	/R x	28,69000 =	7,86106
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,274	/R x	24,61000 =	6,74314

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		14,60420		14,60420
Materials								
	MT42TRX07	U	Reixeta de retorn, per a conducte circular, de xapa d'acer galvanitzat, pintat en color a escollir de la carta RAL, amb lamel·les verticals regulables individualment, de 1225x75 mm, fixació mitjançant cargols vistos.	1,000	x	198,54000	=	198,54000
				Subtotal:		198,54000		198,54000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	213,14400	=	4,26288
				Subtotal:		4,26288		4,26288
				COST DIRECTE				217,40708
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	21,74071
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				239,14779

P-53	ICR050BR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050c)	Rend.: 1,000			44,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,202	/R x 28,69000 =	5,79538		
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,202	/R x 24,61000 =	4,97122		
				Subtotal:		10,76660	10,76660	
Materials								
	MT4VB391	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 225x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cba)	1,000	x 28,88000 =	28,88000		
				Subtotal:		28,88000	28,88000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 39,64650 =	0,79293		
				Subtotal:		0,79293	0,79293	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE			40,43953	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	4,04395	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			44,48348	
P-54	ICR050CR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050d)	Rend.: 1,000			51,66 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,216	/R x	24,61000 =	5,31576	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,216	/R x	28,69000 =	6,19704	
				Subtotal:		11,51280	11,51280	
Materials								
	MT4VB392	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbb)	1,000	x	34,53000 =	34,53000	
				Subtotal:		34,53000	34,53000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	46,04300 =	0,92086	
				Subtotal:		0,92086	0,92086	
				COST DIRECTE			46,96366	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	4,69637	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,66003	
P-55	ICR050DR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050e)	Rend.: 1,000			59,62 €	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,230	/R x 24,61000 =	5,66030	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,230	/R x 28,69000 =	6,59870	
				Subtotal:		12,25900	12,25900
Materials							
	MT4VB397	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 425x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbc)	1,000	x 40,88000 =	40,88000	
				Subtotal:		40,88000	40,88000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 53,13900 =	1,06278	
				Subtotal:		1,06278	1,06278
				COST DIRECTE			54,20178
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,42018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,62196

P-56	ICR050ER	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050f)	Rend.: 1,000		68,11	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,244	/R x 28,69000 =	7,00036	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,244	/R x 24,61000 =	6,00484	
				Subtotal:		13,00520	13,00520
Materials							
	MT4VB398	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 525x125 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbd)	1,000	x 47,70000 =	47,70000	
				Subtotal:		47,70000	47,70000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 60,70500 =	1,21410	
				Subtotal:		1,21410	1,21410

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				COST DIRECTE		61,91930			
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,19193	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,11123			
P-57	ICR050FR	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat), muntada en conducte rectangular no metàl·lic. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació de la reixeta. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR050g)	Rend.: 1,000		63,61		€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,253	/R x	24,61000	=	6,22633	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,253	/R x	28,69000	=	7,25857	
				Subtotal:				13,48490	13,48490
Materials									
	MT4VB39H	U	Reixeta de retorn, d'alumini extrudit, pintat en color RAL 9010, amb lamel·les horitzontals regulables individualment, de 325x225 mm, fixació mitjançant cargols vistos (amb marc de muntatge de xapa d'acer galvanitzat). (mt42trx010cbr)	1,000	x	43,21000	=	43,21000	
				Subtotal:				43,21000	43,21000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	56,69500	=	1,13390	
				Subtotal:				1,13390	1,13390
				COST DIRECTE		57,82880			
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,78288	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,61168			
P-58	ICR070AR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070b)	Rend.: 1,000		41,46		€	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accete.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,286	/R x	28,69000	=	8,20534	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,286	/R x	24,61000	=	7,03846	
				Subtotal:				15,24380	15,24380
Materials									
	MT45Q590	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 200x150 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE020015BKX "AIRZONE", fixació amb clips. (mt42air037br1)	1,000	x	17,47000	=	17,47000	
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 150 mm, L150AG "AIRZONE".	2,000	x	1,06000	=	2,12000	
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,000	x	1,06000	=	2,12000	
				Subtotal:				21,71000	21,71000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	36,95400	=	0,73908	
				Subtotal:				0,73908	0,73908
				COST DIRECTE					37,69288
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		3,76929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					41,46217

P-59	ICR070BR	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX "AIRZONE", fixació amb clips. Inclús accessoris de muntatge i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Muntatge i fixació del marc en el tancament. Fixació de la reixeta en el marc. Connexió al conducte. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR070c)	Rend.: 1,000				50,61	€
Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,290	/R x	24,61000	=	7,13690	
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,290	/R x	28,69000	=	8,32010	
				Subtotal:				15,45700	15,45700
Materials									
	MT42AIR50	U	Travesser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 400 mm, L400AG "AIRZONE".	2,000	x	1,06000	=	2,12000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200AXFBA145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT42AIR50	U	Traverser de xapa galvanitzada per a formació de marc de muntatge de reixetes, longitud 300 mm, L300AG "AIRZONE".	2,000	x	2,12000	= 4,24000
	MT45Q59D	U	Reixeta de retorn d'alumini extrudit, per a presa d'aire exterior, amb lamel·les horitzontals fixes amb inclinació de 45° i malla de protecció contra l'entrada de fulles i ocells, de 300x200 mm, color blanc RAL 9010, gamma AirQ, model RTAE030020BKX "AIRZONE", fixació amb clips. (mt42air037bK1)	1,000	x	23,29000	= 23,29000
Subtotal:						29,65000	29,65000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	45,10700	= 0,90214
Subtotal:						0,90214	0,90214
COST DIRECTE							46,00914
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		4,60091
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,61005

P-60	ICR110AR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110b)	Rend.: 1,000		2.416,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,792	/R x	28,69000	= 22,72248
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,792	/R x	24,61000	= 19,49112
Subtotal:						42,21360	42,21360
Materials							
	MT42DAI65	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM250FC9 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 76%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 250 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 70 Pa, consum elèctric a velocitat alta 125 W, dimensions 285x525x776 mm, pes 24 kg, pressió sonora a velocitat màxima 28 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 150 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic	1,000	x	2.111,25000	= 2.111,25000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	
			Subtotal:	2.111,25000
Altres				2.111,25000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 2.153,46350 = 43,06927
			Subtotal:	43,06927
			COST DIRECTE	2.196,53287
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	219,65329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.416,18616

P-61	ICR110BR	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic. Accessoris: joc de filtres d'aire. Instal·lació en sostre. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (ICR110c)	Rend.: 1,000	3.601,78	e

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO005	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,792	/R x 28,69000 =	22,72248	
	MO104	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,792	/R x 24,61000 =	19,49112	
			Subtotal:			42,21360	42,21360
Materials							
	MT42DAI65	U	Recuperador entàlpic aire-aire, model VAM500J8 "DAIKIN", eficiència de recuperació calorífica a velocitat alta 82,5%, cabal d'aire nominal a velocitat màxima 500 m³/h, pressió d'aire nominal a velocitat màxima 90 Pa, consum elèctric a velocitat alta 113 W, dimensions 305x866x1113 mm, pes 46,5 kg, pressió sonora a velocitat màxima 37,5 dBA, alimentació monofàsica (230V/50Hz), amb connexions de 200 mm de diàmetre, bescanviador de calor d'alta eficiència, prelfiltres d'aire, ventiladors amb motor DC de 3 velocitats, amb canvi de mode automàtic d'operació de recuperació a free-cooling i possibilitat de control domòtic.	1,000	x 2.886,29000 =	2.886,29000	
	MT42DAI65	U	Joc de filtres d'aire F7, model EKAJVJ50F7 "DAIKIN", per a recuperador de calor aire-aire.	1,000	x 281,64000 =	281,64000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				3.167,93000
Altres				3.167,93000
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 3.210,14350 =	64,20287
Subtotal:				64,20287
COST DIRECTE				3.274,34647
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				327,43465
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.601,78112

P-62	IEC010	U	Subministrament i instal·lació en l'interior de fornícula mural, en edifici terciari, de caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora i preparada per connexió de servei subterrània. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa. Fixació. Col·locació de tubs i peces especials. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	324,52	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,338	/R x 27,76000 =	9,38288	
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,338	/R x 23,04000 =	7,78752	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,564	/R x 24,61000 =	13,88004	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,564	/R x 28,69000 =	16,18116	
				Subtotal:		47,23160	47,23160
Materials							
	MT35CGP04	m	Tub de PVC Iliis, sèrie B, de 110 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	1,000	x 3,98000 =	3,98000	
	MT35CGP04	m	Tub de PVC Iliis, sèrie B, de 160 mm de diàmetre exterior i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1.	3,000	x 5,81000 =	17,43000	
	MT35CGP01	U	Caixa de protecció i mesura CPM2-S4, de fins a 63 A d'intensitat, per 1 comptador trifàsic, formada per una envoltant aïllant, precintable, autoventilada i amb espiell de material transparent resistent a l'acció dels raigs ultravioletes, per a instal·lació encastada. Inclús equip complet de mesura, borns de connexió, bases tallacircuits i fusibles per a protecció de la derivació individual. Normalitzada per l'empresa subministradora. Segons UNE-EN 60439-1, grau d'inflamabilitat segons s'indica en UNE-EN 60439-3, amb graus de protecció IP43 segons UNE 20324 i IK09 segons UNE-EN 50102.	1,000	x 219,01000 =	219,01000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720A-4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Altres	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,000	x	1,58000	=	1,58000
				Subtotal:				242,00000
								242,00000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	289,23150	=	5,78463
				Subtotal:				5,78463
			COST DIRECTE				295,01623	
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		29,50162
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					324,51785
P-63	IEH012	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000				1,58 €
			Unitats	Preu		Parcial		Import
Ma d'obra								
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,017	/R x	24,61000	=	0,41837
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,017	/R x	28,69000	=	0,48773
			Subtotal:				0,90610	0,90610
Materials								
	MT35CUN01	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000	x	0,50000	=	0,50000
			Subtotal:				0,50000	0,50000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	1,40600	=	0,02812
			Subtotal:				0,02812	0,02812
			COST DIRECTE					1,43422
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,14342
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,57764

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-64	IEI070	U	Quadre individual format per caixa encastrable de material aïllant amb porta opaca, per a allotjament del interruptor de control de potència (ICP) (no inclòs en aquest preu) en compartiment independent i precintable, 1 interruptor general automàtic (IGA) tetrapolar (4P) i altres dispositius generals i individuals de comandament i protecció. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Replanteig. Col·locació de la caixa per al quadre. Connexionat. Muntatge dels components. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		4.594,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	8,085	/R x	24,61000 =	198,97185	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	9,820	/R x	28,69000 =	281,73580	
				Subtotal:		480,70765	480,70765	
Materials								
	MT35CGM0	U	Interruptor general automàtic (IGA), de 4 mòduls, tetrapolar (4P), amb 15 kA de poder de tall, de 63 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	1,000	x	208,94000 =	208,94000	
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	7,000	x	1,58000 =	11,06000	
	MT35CGM0	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/25A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	4,000	x	97,10000 =	388,40000	
	MT35CGM0	U	Caixa encastrable amb porta opaca, per allotjament del interruptor de control de potència (ICP) en compartiment independent i precintable i els interruptors de protecció de la instal·lació, 1 fila de 4 mòduls (ICP) + 2 files de 44 mòduls. Fabricada en ABS autoextingible, amb grau de protecció IP40, doble aïllament (classe II), color blanc RAL 9010. Segons UNE-EN 60670-1.	1,000	x	51,75000 =	51,75000	
	MT35CGM0	U	Bobina de protecció contra sobretensions permanents fase-neutre de 230 Vca i tensió de disparament de 255 Vca.	1,000	x	92,95000 =	92,95000	
	MT35CGM0	U	Guardamotor, de 5 mòduls, tripolar (3P), per a protecció davant sobrecàrregues i curtcircuits amb comandament manual local, de 17-23 A d'intensitat nominal regulable, inclús accessoris de muntatge.	1,000	x	110,38000 =	110,38000	
	MT35CGM0	U	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 25 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	3,000	x	54,57000 =	163,71000	
	MT35CGM0	U	Interruptor diferencial instantani, 2P/63A/30mA, de 2 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	5,000	x	247,64000 =	1.238,20000	
	MT35CGM0	U	Interruptor diferencial selectiu, 4P/40A/300mA, de 4 mòduls, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 61008-1.	1,000	x	269,35000 =	269,35000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT35CGM0	U	Interruptr automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 16 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	7,000	x	52,07000	= 364,49000
	MT35CGM0	U	Interruptr automàtic magnetotèrmic, de 2 mòduls, bipolar (2P), amb 15 kA de poder de tall, de 10 A d'intensitat nominal, corba C, inclús accessoris de muntatge. Segons UNE-EN 60947-2.	14,000	x	51,05000	= 714,70000
			Subtotal:			3.613,93000	3.613,93000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	4.094,63750	= 81,89275
			Subtotal:			81,89275	81,89275
			COST DIRECTE				4.176,53040
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		417,65304
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4.594,18344

P-65	IEI090	U	Components per a la xarxa elèctrica de distribució interior individual: mecanismes gamma alta amb tecla o tapa de color i marc de color i monobloc de superfície (IP55); caixes d'encastar amb cargols de fixació, caixes de derivació amb tapes i reglets de connexió. Inclús accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació. Totalment muntats, connexionats i provats. Inclou: Col·locació de caixes de derivació i d'encastar. Col·locació de mecanismes. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		1.544,85	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	3,032	/R x	24,61000	= 74,61752
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	3,032	/R x	28,69000	= 86,98808
			Subtotal:			161,60560	161,60560
Materials							
	MT33SEG32	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma alta, amb tapa de color.	31,000	x	8,58000	= 265,98000
	MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 2 costats, per a encastar.	39,000	x	0,18000	= 7,02000
	MT33SEG30	U	Interruptr unipolar, gamma alta, amb tecla simple de color i marc d'1 element de color.	28,000	x	16,45000	= 460,60000
	MT33SEG50	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T estanca, per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	4,000	x	8,64000	= 34,56000
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions elèctriques.	1,000	x	1,58000	= 1,58000
	MT33SEG50	U	Commutador monobloc estanc per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	1,000	x	8,09000	= 8,09000
	MT35CAJ01	U	Caixa universal, amb enllaç per els 4 costats, per a encastar.	26,000	x	0,22000	= 5,72000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT33SEG31	U	Marc horitzontal de 2 elements, gamma alta, de color.	9,000	x	14,77000	= 132,93000
	MT33SEG31	U	Marc horitzontal de 4 elements, gamma alta, de color.	1,000	x	31,53000	= 31,53000
	MT33SEG50	U	Caixa doble horitzontal, per instal·lació en superfície (IP55), color gris.	2,000	x	9,49000	= 18,98000
	MT35CAJ02	U	Caixa de derivació per a encastar de 105x105 mm, amb grau de protecció normal, reglets de connexió i tapa de registre.	39,000	x	1,91000	= 74,49000
	MT33SEG31	U	Marc horitzontal de 3 elements, gamma alta, de color.	3,000	x	23,91000	= 71,73000
	MT33SEG30	U	Base d'endoll de 16 A 2P+T, gamma alta, amb tapa de color i marc d'1 element de color.	6,000	x	17,01000	= 102,06000
				Subtotal:		1.215,27000	1.215,27000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	1.376,87550	= 27,53751
				Subtotal:		27,53751	27,53751
				COST DIRECTE		1.404,41311	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	140,44131
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.544,85442	

P-66	IEO010	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	36,43 €		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,225	/R x	24,61000	= 5,53725
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,225	/R x	28,69000	= 6,45525
				Subtotal:		11,99250	11,99250
Materials							
	MT35BRP01	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x60 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	1,000	x	20,48000	= 20,48000
				Subtotal:		20,48000	20,48000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	32,47250	= 0,64945
				Subtotal:		0,64945	0,64945

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	33,12195
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	3,31220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,43415
P-67	IEP010	U	Xarxa de connexió a terra per a estructura de formigó de l'edifici composta per 80m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia principal de presa de terra de l'edifici, soterrat a una profunditat mínima de 80 cm, 8 m de cable conductor de coure nu recuit de 35 mm² de secció per a la línia d'enllaç de presa de terra d'els pilars de formigó a connectar. Inclús, soldadures aluminotèrmiques, registre de comprovació i pont de prova. Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou la connexió a terra de les safates metàl·liques per el pas de les instal·lacions elèctriques. Inclou: Replanteig. Connexionat de l'elèctrode i la línia d'enllaç. Muntatge del punt de posta a terra. Traçat de la línia principal de terra. Subjecció. Traçat de derivacions de terra. Connexionat de les derivacions. Connexió a massa de la xarxa. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 556,69 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	2,132 /R x 24,61000 = 52,46852
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	2,132 /R x 28,69000 = 61,16708
			Subtotal:	113,63560 113,63560
Materials				
	MT35TTC01	m	Conductor de coure nu, de 35 mm².	80,000 x 3,00000 = 240,00000
	MT35TTA01	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre.	1,000 x 78,97000 = 78,97000
	MT35TTS01	U	Soldadura aluminotèrmica del cable conductor a rodó.	3,000 x 4,41000 = 13,23000
	MT35TTA03	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica.	1,000 x 49,09000 = 49,09000
	MT35WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de connexió a terra.	1,000 x 1,23000 = 1,23000
			Subtotal:	382,52000 382,52000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 496,15550 = 9,92311
			Subtotal:	9,92311 9,92311
			COST DIRECTE	506,07871
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	50,60787
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	556,68658

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-68	IEX405	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables. Totalment muntat. Inclou: Col·locació, fixació de l'element i les bornas de connexió	Rend.: 1,000		375,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	4,000	/R x 28,69000 =	114,76000	
				Subtotal:		114,76000	114,76000
Materials							
	MT35AMC9	U	Armari de distribució metàl·lic, de superfície, amb porta cega, grau de protecció IP40, aïllament classe II, per a 24 mòduls, de 300x580x95 mm, amb carril DIN, tancament amb clau, acabat amb pintura epoxi i sostre i terra desmuntables, inclús accessoris de muntatge, segons UNE-EN 60670-1.	1,000	x 195,97000 =	195,97000	
				Subtotal:		195,97000	195,97000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	10,000	% s 310,73000 =	31,07300	
				Subtotal:		31,07300	31,07300
				COST DIRECTE			341,80300
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		34,18030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			375,98330
P-69	IEH0128R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012b)	Rend.: 1,000		2,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,017	/R x 24,61000 =	0,41837	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,017	/R x 28,69000 =	0,48773	
				Subtotal:		0,90610	0,90610
Materials							
	MT35CUN01	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe	1,000	x 0,89000 =	0,89000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 2,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	
			Subtotal:	0,8900000,89000
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris2,000 % s1,79600 =	0,03592
			Subtotal:	0,035920,03592
			COST DIRECTE	1,83202
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	0,18320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,01522

P-70	IEH0129R	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012c)	Rend.: 1,000		2,42		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,017 /R x	24,61000 =	0,41837		
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,017 /R x	28,69000 =	0,48773		
				Subtotal:		0,90610	0,90610	
Materials								
	MT35CUN01	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000 x	1,25000 =	1,25000		
				Subtotal:		1,25000	1,25000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	2,15600 =	0,04312		
				Subtotal:		0,04312	0,04312	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				2,19922
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				0,21992
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,41914
P-71	IEH012CR	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012f)	Rend.: 1,0006,72€
Ma d'obra				
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,017 /R x 28,69000 = 0,48773
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,017 /R x 24,61000 = 0,41837
Subtotal:				0,906100,90610
Materials				
	MT35CUN01	m	Cable multipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 5G4 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000 x 5,08000 = 5,08000
Subtotal:				5,080005,08000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 5,98600 = 0,11972
Subtotal:				0,119720,11972
COST DIRECTE				6,10582
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				0,61058
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,71640
P-72	IEH012ER	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada	Rend.: 1,0007,78€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012d)				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x	24,61000 =	1,37816	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,056 /R x	28,69000 =	1,60664	
				Subtotal:		2,98480	2,98480
Materials							
	MT35CUN01	m	Cable unipolar RZ1-K (AS), sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1 segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 16 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1). Segons UNE 21123-4.	1,000 x	3,95000 =	3,95000	
				Subtotal:		3,95000	3,95000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,93500 =	0,13870	
				Subtotal:		0,13870	0,13870
				COST DIRECTE			7,07350
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,70735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,78085
P-73	IEH012FR	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEH012e)	Rend.: 1,000		2,37	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,017 /R x	28,69000 =	0,48773	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,017 /R x	24,61000 =	0,41837	
				Subtotal:		0,90610	0,90610

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Materials				
	MT35CUN03	m	Cable multipolar RV-K, sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, reacció al foc classe Eca segons UNE-EN 50575, amb conductor de coure classe 5 (-K) de 3G1,5 mm² de secció, amb aïllament de polietilè reticulat (R) i coberta de PVC (V). Segons UNE 21123-2.	
			1,000 x 1,21000 = 1,21000	
			Subtotal:	1,21000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	
			2,000 % s 2,11600 = 0,04232	
			Subtotal:	0,04232
			COST DIRECTE	2,15842
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,21584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,37426

P-74	IEO010AR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010b)	Rend.: 1,000		36,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,225	/R x	28,69000 =	6,45525
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,225	/R x	24,61000 =	5,53725
				Subtotal:		11,99250	11,99250
Materials							
	MT35BRP01	m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x100 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	1,000	x	20,49000 =	20,49000
				Subtotal:		20,49000	20,49000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	32,48250 =	0,64965
				Subtotal:		0,64965	0,64965

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	33,13215
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	3,31322
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,44537
P-75	IEO010BR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010c)	Rend.: 1,000 48,35 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
			MO102 h	Ajudant instal·lador de climatització. 0,225 /R x 24,61000 = 5,53725
			MO003 h	Oficial 1ª instal·lador de climatització. 0,225 /R x 28,69000 = 6,45525
			Subtotal:	11,99250 11,99250
Materials			MT35BRP01 m	Safata de reixeta de filferro d'acer zincat, de 35x200 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris. 1,000 x 31,10000 = 31,10000
			Subtotal:	31,10000 31,10000
Altres			%ZZ %	Costos directes complementaris 2,000 % s 43,09250 = 0,86185
			Subtotal:	0,86185 0,86185
			COST DIRECTE	43,95435
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	4,39544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,34979
P-76	IEO010CR	m	Canalització de safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C. Instal·lació fix en superfície. Inclús elements de subjecció i accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la safata. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010d)	Rend.: 1,000 69,99 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,225	/R x	24,61000	=	5,53725
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,225	/R x	28,69000	=	6,45525
				Subtotal:			11,99250	11,99250
Materials								
	MT35BRP02	m	Safata de reixeta de filferro d'acer galvanitzat, de 35x150 mm, amb resistència al foc de 90 minuts a 1000°C E90 segons DIN 4102-12, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -50°C fins 150°C, segons UNE-EN 61537, subministrada en trams de 3 m, per a suport i conducció de cables elèctrics, inclús elements de subjecció i accessoris.	1,000	x	50,39000	=	50,39000
				Subtotal:			50,39000	50,39000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	62,38250	=	1,24765
				Subtotal:			1,24765	1,24765
				COST DIRECTE				63,63015
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		6,36302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				69,99317

P-77	IEO010DR	m	Canalització de canal protectora de PVC rígida, de 20x75 mm. Instal·lació fixa en superfície. Inclús accessoris. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de la canal protectora. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010e)	Rend.: 1,000				15,31	€

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,068	/R x	28,69000	=	1,95092
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,068	/R x	24,61000	=	1,67348
				Subtotal:			3,62440	3,62440
Materials								
	MT35AIT040	m	Canal protectora de PVC rígida, de 20x75 mm, amb 3 espais independents, per a allotjament de cables elèctrics, inclús accessoris. Segons UNE-EN 50085-1, amb grau de protecció IP4X segons UNE 20324.	1,000	x	10,02000	=	10,02000
				Subtotal:			10,02000	10,02000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	13,64450	=	0,27289
				Subtotal:			0,27289	0,27289

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE				13,91729
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,39173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,30902
P-78	IEO010ER	m	Canalització de tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix. Instal·lació fix en superfície. Inclús accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010f)	Rend.: 1,000		5,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056	/R x 24,61000 =	1,37816	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,053	/R x 28,69000 =	1,52057	
				Subtotal:		2,89873	2,89873
Materials							
	MT36TIE010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 32 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, amb extrem atrompetat, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x 1,59000 =	1,59000	
				Subtotal:		1,59000	1,59000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s 4,48850 =	0,08977	
				Subtotal:		0,08977	0,08977
			COST DIRECTE				4,57850
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,45785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,03635
P-79	IEO010FR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010g)	Rend.: 1,000		1,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,018	/R x 28,69000 =	0,51642	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,023	/R x 24,61000 =	0,56603	
				Subtotal:		1,08245	1,08245

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720A0A04FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	MT35AIA010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000	x	0,39000 =	0,39000
				Subtotal:		0,39000	0,39000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	1,47250 =	0,02945
				Subtotal:		0,02945	0,02945
				COST DIRECTE			1,50190
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,15019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,65209

P-80	IEO010GR	m	Canalització de tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, amb grau de protecció IP545. Instal·lació encastada en element de construcció d'obra de fàbrica. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010h)	Rend.: 1,000		1,72	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,018	/R x	28,69000	=	0,51642	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,023	/R x	24,61000	=	0,56603	
				Subtotal:				1,08245	1,08245
Materials									
	MT35AIA010	m	Tub corbable de PVC, corrugat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 1 joule, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP545 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
				Subtotal:				0,45000	0,45000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	1,53250	=	0,03065	
				Subtotal:				0,03065	0,03065

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				1,56310
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				0,15631
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,71941
P-81	IEO010HR	m	Canalització de tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 320 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació encastada en element de construcció tèrmicament aïllant. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010i)	Rend.: 1,000 3,05 €
Ma d'obra				
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,023 /R x 24,61000 = 0,56603
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,018 /R x 28,69000 = 0,51642
Subtotal:				1,08245 1,08245
Materials				
	MT35AIA035	m	Tub corbable de poliamida, exempt d'halògens, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	1,000 x 1,64000 = 1,64000
Subtotal:				1,64000 1,64000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 2,72250 = 0,05445
Subtotal:				0,05445 0,05445
COST DIRECTE				2,77690
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				0,27769
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,05459
P-82	IEO010IR	m	Canalització de tub corbable, subministrat en rotllo, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 450 N. Instal·lació en conducte d'obra de fàbrica (no inclòs en aquest preu). Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010j)	Rend.: 1,000 6,07 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 99

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,028	/R x	28,69000	=	0,80332
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,023	/R x	24,61000	=	0,56603
				Subtotal:			1,36935	1,36935
Materials								
	MT35AIA070	m	Tub corbable, subministrat en rotlle, de polietilè de doble paret (interior llisa i exterior corrugada), de color taronja, de 63 mm de diàmetre nominal, per a canalització soterrada, resistència a la compressió 450 N, resistència a l'impacte 20 joules, amb grau de protecció IP549 segons UNE 20324, amb fil guia incorporat. Segons UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 i UNE-EN 50086-2-4.	1,000	x	4,04000	=	4,04000
				Subtotal:			4,04000	4,04000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	5,40950	=	0,10819
				Subtotal:			0,10819	0,10819
				COST DIRECTE				5,51754
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,55175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,06929

P-83	IEO010JR	m	Canalització de tub rígid d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010k)	Rend.: 1,000				12,35	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056	/R x	24,61000	=	1,37816	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,039	/R x	28,69000	=	1,11891	
				Subtotal:			2,49707	2,49707	
Materials									
	MT35AIP010	m	Tub rígid d'acer zincat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior i exterior, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 4000 N, resistència a l'impacte 20 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	1,000	x	8,51000	=	8,51000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131822349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				8,51000
Altres				8,51000
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 11,00700 =	0,22014
Subtotal:				0,22014
COST DIRECTE				11,22721
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				1,12272
COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,34993
P-84	IEO010KR	m	Canalització de tub rígid d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010I)	Rend.: 1,000 22,18 €
Ma d'obra				
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,039 /R x 28,69000 = 1,11891
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x 24,61000 = 1,37816
Subtotal:				2,49707
Materials				
	MT35AIP020	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 400°C, amb grau de protecció IP54 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	1,000 x 17,27000 = 17,27000
Subtotal:				17,27000
Altres				17,27000
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 19,76700 =	0,39534
Subtotal:				0,39534
COST DIRECTE				20,16241
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				2,01624
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,17865

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AA-FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-85	IEO010LR	m	Canalització de tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010m)	Rend.: 1,000	61,86	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,039 /R x	28,69000 =	1,11891	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x	24,61000 =	1,37816	
				Subtotal:		2,49707	2,49707
Materials							
	MT35AIP040	m	Tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	1,000 x	52,64000 =	52,64000	
				Subtotal:		52,64000	52,64000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	55,13700 =	1,10274	
				Subtotal:		1,10274	1,10274
				COST DIRECTE			56,23981
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,62398
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,86379
P-86	IEO010MR	m	Canalització de tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010n)	Rend.: 1,000	66,60	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B6131823249D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056	/R x	24,61000	=	1,37816
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,045	/R x	28,69000	=	1,29105
Subtotal:							2,66921	2,66921
Materials								
	MT35AIP040	m	Tub rígid d'acer inoxidable AISI 304, endollable, no propagador de la flama, per ús interior, exterior i en ambients agressius, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -45°C fins 250°C, amb grau de protecció IP44 segons UNE 20324, segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-21, subministrat en barres de 3 m de longitud, inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes i colzes).	1,000	x	56,69000	=	56,69000
Subtotal:							56,69000	56,69000
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	59,35900	=	1,18718
Subtotal:							1,18718	1,18718
COST DIRECTE								60,54639
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	6,05464
COST EXECUCIÓ MATERIAL								66,60103

P-87	IEO010NR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010o)	Rend.: 1,000			7,18	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,039	/R x 28,69000	= 1,11891		
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056	/R x 24,61000	= 1,37816		
			Subtotal:			2,49707	2,49707	
Materials								
	MT35AIA130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'halògens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 16 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes	1,000	x 3,90000	= 3,90000		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131B2349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
flexibles).				
Subtotal:				3,90000
Altres				3,90000
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,39700 = 0,12794
Subtotal:				0,12794
COST DIRECTE				6,52501
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 0,65250
COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,17751
P-88	IEO010SR	m	Canalització de tub rígid de policarbonat, exempt d'hàlogens, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a la compressió 1250 N, amb grau de protecció IP547. Instal·lació fix en superfície. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació del tub. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IEO010p)	Rend.: 1,000 8,36 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,045 /R x 28,69000 = 1,29105
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,056 /R x 24,61000 = 1,37816
Subtotal:				2,66921
Materials				
	MT35AIA130	m	Tub rígid de policarbonat, exempt d'hàlogens segons UNE-EN 50267-2-2, endollable, corbable en calent, de color gris, de 20 mm de diàmetre nominal, per a instal·lacions elèctriques en edificis públics i per a evitar emissions de fum i gasos àcids. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 6 joules, temperatura de treball -5°C fins 90°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	1,000 x 4,78000 = 4,78000
Subtotal:				4,78000
Altres				4,78000
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	7,44900 = 0,14898
Subtotal:				0,14898
COST DIRECTE				7,59819
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 0,75982
COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,35801

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-89	IFA010	U	Escomesa soterrada per a proveïment d'aigua potable de 1,12 m de longitud, que uneix la xarxa general de distribució d'aigua potable de l'empresa subministradora amb la instal·lació general de l'edifici, continua en tot el recorregut sense unions o ensamblatges intermedis no registrables, formada per tub de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, col·locada sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre la generatriu superior de la canonada; collaret de presa en càrrega col·locat sobre la xarxa general de distribució que serveix d'enllaç entre l'escomesa i la xarxa; clau de tall d'esfera de de diàmetre amb comandament de clau de quadrat col·locada mitjançant unió, situada al costat de l'edificació, fora dels límits de la propietat, allotjada en arqueta prefabricada de polipropilè de 30x30x30 cm, col·locat sobre solera de formigó en massa HM-20/P/20/X0 de 15 cm d'espessor. Inclús formigó en massa HM-20/P/20/X0 per a la posterior reposició del ferm existent, accessoris i peces especials. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou l'excavació ni el reblert principal. Inclou: Replanteig del recorregut de la connexió de servei, coordinat amb la resta d'instal·lacions o elements que puguin tenir interferències. Trencament del paviment amb compressor. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat i compactació del formigó en formació de solera. Col·locació de l'arqueta prefabricada. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Muntatge de la clau de tall. Col·locació de la tapa. Execució del reblert envoltant. Acoblament de la connexió de servei amb la xarxa general del municipi. Reposició del ferm. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000317,21€
Ma d'obra				
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,540 /R x 24,61000 = 13,28940
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,540 /R x 28,69000 = 15,49260
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,813 /R x 23,04000 = 18,73152
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,962 /R x 27,76000 = 26,70512
				Subtotal: 74,2186474,21864
Maquinària				
	MQ05PDM0	h	Compressor portàtil elèctric 2 m³/min de cabal.	0,386 /R x 4,36000 = 1,68296
	MQ05MAI03	h	Martell pneumàtic.	0,386 /R x 4,66000 = 1,79876
	MQ02ROP0	h	Picó vibrant de guiat manual, de 80 kg, amb placa de 30x30 cm, tipus piconadora de granota.	0,366 /R x 3,97000 = 1,45302

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	4,93474	4,93474	
Materials							
	MT11ARP10	U	Pericó de polipropilè, 30x30x30 cm.	1,000	x	52,97000	= 52,97000
	MT11ARP05	U	Tapa de PVC, per a pericons de fontaneria de 30x30 cm, amb tancament hermètic al pas dels olors mefítics.	1,000	x	32,42000	= 32,42000
	MT1DA3T9	m³	Formigó HM-20/P/20/X0, fabricat en central. (mt10hmf010Lc)	0,178	x	83,45000	= 14,85410
	MT37SVE03	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per rosca de 1/2", amb comandament de regle quadrat.	1,000	x	7,89000	= 7,89000
	MT37WWW	U	Collari de presa en càrrega de foneria dúctil amb recobriment de resina epoxi, per a tubs de polietilè o de PVC de 63 mm de diàmetre exterior, amb presa per a connexió roscada de 3/4" de diàmetre, PN=16 atm, amb juntes elàstiques de EPDM.	1,000	x	87,37000	= 87,37000
	MT37TPA01	m	Connexió de servei de polietilè PE 100, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=16 atm i 2 mm de gruix, segons UNE-EN 12201-2, inclús accessoris de connexió i peces especials.	1,120	x	0,75000	= 0,84000
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	0,121	x	14,73000	= 1,78233
				Subtotal:	198,12643	198,12643	
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	4,000	% s	277,27975	= 11,09119
				Subtotal:	11,09119	11,09119	
				COST DIRECTE		288,37100	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	28,83710	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		317,20810	

P-90	IFB010	U	Alimentació d'aigua potable, de 1,1 m de longitud, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, en el fons de la rasa prèviament excavada, degudament compactada i anivellada amb picó vibrant de guiat manual, reblert lateral compactant fins als ronyons i posterior reblert amb la mateixa sorra fins a 10 cm per sobre de la generatriu superior de la canonada. Inclús accessoris i peces especials. Sense incloure l'excavació ni el posterior reblert principal de les rases. Inclou: Replanteig i traçat. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Abocat de la sorra en el fons de la rasa. Col·locació de la canonada. Execució del reblert envoltant. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	9,30	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,022 /R x	23,04000 =	0,50688	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,073	/R x	28,69000	= 2,09437
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,073	/R x	24,61000	= 1,79653
	MO020	h	Oficial 1ª construcció.	0,022	/R x	27,76000	= 0,61072
			Subtotal:			5,00850	5,00850
Materials							
	MT3QI48B	m	Tub de polietilè PE 100, de color negre amb bandes de color blau, de 32 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2, amb el preu incrementat el 30% en concepte d'accessoris i peces especials. (mt37tpa020bcg)	1,100	x	1,63000	= 1,79300
	MT01ARA01	m³	Sorra de 0 a 5 mm de diàmetre, neta.	0,101	x	14,73000	= 1,48773
			Subtotal:			3,28073	3,28073
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	8,28900	= 0,16578
			Subtotal:			0,16578	0,16578
			COST DIRECTE				8,45501
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,84550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,30051

P-91	IFC010	U	Preinstal·lació de comptador general d'aigua 3/4" DN 20 mm, col·locat en fornícula, connectat a la branca d'escomès i al tub d'alimentació, formada per clau de tall general de comporta de llautó fos; aixeta de comprovació; filtre retenidor de residus; vàlvula de retenció de llautó i clau de sortida de comporta de llautó fos. Inclús marc i tapa de ferro colat dúctil per registre i material auxiliar. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou el comptador d'aigua. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació d'accessoris i peces especials. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		108,49	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,494	/R x	24,61000	= 12,15734
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,989	/R x	28,69000	= 28,37441
			Subtotal:			40,53175	40,53175
Materials							
	MT37SVC01	U	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 3/4".	2,000	x	6,29000	= 12,58000
	MT37WWW	U	Filtre retenidor de residus de llautó, amb tamís d'acer inoxidable amb perforacions de 0,4 mm de diàmetre, amb rosca de 3/4", per a una pressió màxima de treball de 16 bar i una temperatura màxima de 110°C.	1,000	x	7,14000	= 7,14000

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,034	/R x	28,69000	=	0,97546		
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,034	/R x	24,61000	=	0,83674		
						Subtotal:		1,81220		1,81220
Materials										
	MT37TPU01	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,8 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	2,85000	=	2,85000		
	MT37TPU40	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 16 mm de diàmetre exterior.	1,000	x	0,13000	=	0,13000		
						Subtotal:		2,98000		2,98000
Altres										
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	4,79200	=	0,09584		
						Subtotal:		0,09584		0,09584

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST DIRECTE				4,88804
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,48880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,37684
P-93	IFI008	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Connexió de la vàlvula als tubs. Comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		20,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,162	/R x	24,61000 =	3,98682
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,162	/R x	28,69000 =	4,64778
			Subtotal:			8,63460	8,63460
Materials							
	MT37WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000	x	1,49000 =	1,49000
	MT37SVE01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".	1,000	x	7,79000 =	7,79000
			Subtotal:			9,28000	9,28000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	17,91450 =	0,35829
			Subtotal:			0,35829	0,35829
			COST DIRECTE				18,27289
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,82729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,10018
P-94	IFW010	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4". Inclou: Replanteig. Col·locació, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		19,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,157	/R x	28,69000 =	4,50433
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,157	/R x	24,61000 =	3,86377
			Subtotal:			8,36810	8,36810
Materials							
	MT37SVE01	U	Vàlvula d'esfera de llautó niquelat per roscar de 3/4".	1,000	x	7,79000 =	7,79000
	MT37WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000	x	1,49000 =	1,49000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				9,28000			9,28000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	17,64800 =	0,35296
Subtotal:				0,35296			0,35296
COST DIRECTE							18,00106
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		1,80011
COST EXECUCIÓ MATERIAL							19,80117
P-95	IFW060	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4" DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar. Fins i tot manòmetre, elements de muntatge i altres accessoris necessaris per al seu correcte funcionament. Inclou: Replanteig. Connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			117,24 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,133	/R x	28,69000 =	3,81577
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,133	/R x	24,61000 =	3,27313
Subtotal:						7,08890	7,08890
Materials							
	MT42WWW	U	Manòmetre amb bany de glicerina i diàmetre d'esfera de 100 mm, amb presa vertical, per a muntatge roscat de 1/4", escala de pressió de 0 a 10 bar.	1,000	x	45,84000 =	45,84000
	MT37WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de lampisteria.	1,000	x	1,49000 =	1,49000
	MT37SVL02	U	Vàlvula limitadora de pressió de llautó, de 3/4" DN 20 mm de diàmetre, pressió màxima d'entrada de 25 bar i pressió de sortida regulable entre 1 i 6 bar, temperatura màxima de 80°C, amb ràcords.	1,000	x	50,07000 =	50,07000
Subtotal:						97,40000	97,40000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	104,48900 =	2,08978
Subtotal:						2,08978	2,08978
COST DIRECTE							106,57868
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		10,65787
COST EXECUCIÓ MATERIAL							117,23655

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-96	IFI005FR	m	Canonada per instal·lació interior, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos. Inclús material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació de tub i accessoris. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (IFI005b)	Rend.: 1,000	7,09	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,046 /R x	28,69000 =	1,31974	
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,046 /R x	24,61000 =	1,13206	
				Subtotal:		2,45180	2,45180
Materials							
	MT37TPU40	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior.	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
	MT37TPU01	m	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, de 20 mm de diàmetre exterior, PN=6 atm i 1,9 mm de gruix, subministrat en rotllos, segons UNE-EN ISO 15875-2, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	3,70000 =	3,70000	
				Subtotal:		3,87000	3,87000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,32200 =	0,12644	
				Subtotal:		0,12644	0,12644
				COST DIRECTE			6,44824
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,64482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,09306

P-97	IIC020	u	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluorescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescent, 250 VA per a làmpades fluorescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre. Instal·lació	Rend.: 1,000	99,20	€	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D44B720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
en la superfície del sostre. Inclús subjeccions. Inclou: Replanteig. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,225	/R x	24,61000	=	5,53725	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,225	/R x	28,69000	=	6,45525	
				Subtotal:				11,99250	11,99250
Materials									
	MT34ORB01	U	Detector de moviment per infraroigs per a automatització del sistema d'enllumenat, format extraplà, angle de detecció de 360°, abast de 7 m de diàmetre a 2,5 m d'altura, regulable en temps, en sensibilitat lumínica i en distància de captació, alimentació a 230 V i 50-60 Hz, poder de ruptura de 5 A a 230 V, amb commutació en pas per zero, recomanada per a làmpades fluoescents i llums LED, càrregues màximes recomanades: 1000 W per a làmpades incandescent, 250 VA per a làmpades fluoescents, 500 VA per a làmpades halògenes de baix voltatge, 1000 W per a làmpades halògenes, 200 VA per a llums de baix consum, 200 VA per a lluminàries tipus Downlight, 200 VA per a llums LED, temporització regulable digitalment de 3 s a 30 min, sensibilitat lumínica regulable de 5 a 1000 lux, temperatura de treball entre -10°C i 40°C, muntatge en sostre de fins a 3 m d'altura, grau de protecció IP20, de 120 mm de diàmetre.	1,000	x	76,42000	=	76,42000	
				Subtotal:				76,42000	76,42000
Altres									
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	88,41250	=	1,76825	
				Subtotal:				1,76825	1,76825
				COST DIRECTE					90,18075
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %					9,01808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,19883

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-98	ILI010	m	Canalització interior d'usuari per l'interior de l'habitatge que uneix el registre de terminació de xarxa amb els diferents registres de presa, formada per 3 tubs de PVC flexible, reforçats de 20 mm de diàmetre, resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, per l'estesa de cables. Instal·lació encastada. Inclús accessoris, elements de subjecció i fil guia. Criteri de valoració econòmica: El preu no inclou les ajudes de paleta per a instal·lacions. Inclou: Replantejament del recorregut de la canalització. Col·locació i fixació dels tubs. Col·locació del fil guia. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	6,86	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO056	h	Ajudant instal·lador de telecomunicacions.	0,069 /R x	24,61000 =	1,69809	
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,055 /R x	28,69000 =	1,57795	
				Subtotal:		3,27604	3,27604
Materials							
	MT35AIA020	m	Tub corbable de PVC, transversalment elàstic, corrugat, folrat, de color negre, de 20 mm de diàmetre nominal, per a canalització encastada en obra de fàbrica (parets i sostres). Resistència a la compressió 320 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22.	3,000 x	0,73000 =	2,19000	
	MT40IVA030	m	Fil guia de polipropilè de 3 mm de diàmetre.	3,600 x	0,18000 =	0,64800	
				Subtotal:		2,83800	2,83800
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,11400 =	0,12228	
				Subtotal:		0,12228	0,12228
				COST DIRECTE			6,23632
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,62363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,85995
P-99	IMK930	m	Rotlle de cable Loxone Tree de 200 metres. Inclús accessoris i elements de subjecció. Inclou: Estesa de cables. Connexionat.	Rend.: 1,000	2,72	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,013 /R x	28,69000 =	0,37297	
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,013 /R x	24,61000 =	0,31993	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-45B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,69290		0,69290
Materials							
	LOXCABTR	200	Rotlo de cable Loxone Tree de 200 metres	1,000 x 1,73000 =	1,73000		
				Subtotal:	1,73000		1,73000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 2,42300 =	0,04846		
				Subtotal:	0,04846		0,04846
				COST DIRECTE			2,47136
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,24714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,71850
P-100	IOA020	U	Lluminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Instal·lació en superfície en zones comuns. Inclús accessoris i elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació i anivellació. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		344,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,225 /R x	24,61000 =	5,53725	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,225 /R x	28,69000 =	6,45525	
				Subtotal:		11,99250	11,99250
Materials							
	MT34AEL01	U	Lluminària d'emergència, amb led de 2 W, flux lluminós 118 lúmens, carcassa de 154,5x154,5x44 mm, classe I, protecció IP20, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 12 h. Inclús accessoris i elements de fixació.	1,000 x 295,30000 =	295,30000		
				Subtotal:		295,30000	295,30000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 307,29250 =	6,14585		
				Subtotal:		6,14585	6,14585
				COST DIRECTE			313,43835
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		31,34384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			344,78219

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-101	IOD010	U	Sistema de detecció i alarma d'incendis, convencional, format per central de detecció automàtica d'incendis amb una capacitat màxima de 2 zones de detecció, 7 detectors òptics de fums, sirena interior amb senyal acústica, sirena exterior 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. Inclou: Replanteig i traçat de tubs. Col·locació i fixació de tubs. Estesa de cables. Fixació de detectors i polsadors en els paraments. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	2.723,68	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO105	h	Ajudant instal·lador de climatització.	25,762 /R x	24,61000 =	634,00282	
	MO006	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	25,762 /R x	28,69000 =	739,11178	
				Subtotal:		1.373,11460	1.373,11460
Materials							
	MT41WWW	U	Material auxiliar per a instal·lacions de detecció i alarma.	1,000 x	1,67000 =	1,67000	
	MT35AIA090	m	Tub rígid de PVC, endollable, corbable en calent, de color negre, de 16 mm de diàmetre nominal, per a canalització fixa en superfície. Resistència a la compressió 1250 N, resistència a l'impacte 2 joules, temperatura de treball -5°C fins 60°C, amb grau de protecció IP547 segons UNE 20324, propietats elèctriques: aïllant, no propagador de la flama. Segons UNE-EN 61386-1 i UNE-EN 61386-22. Inclús abraçadores, elements de subjecció i accessoris (corbes, maneguets, tes, colzes i corbes flexibles).	145,000 x	1,31000 =	189,95000	
	MT35CCG0	m	Cable bipolar Z102Z1-K (AS), no propagador de la flama, amb conductor multifilar de coure classe 5 (-K) de 2x1,5 mm² de secció, amb aïllament de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1), pantalla de cinta d'alumini i polièster (O2) amb conductor de drenatge d'estany de coure i coberta externa de compost termoplàstic a força de poliolefina lliure de halògens amb baixa emissió de fums i gasos corrosius (Z1) color vermell amb franja verda, sent la seva tensió assignada de 300/500 V. Segons UNE 21031.	157,000 x	2,05000 =	321,85000	
	MT41PIG07	U	Detector òptic de fums convencional, de ABS color blanc, format per un element sensible a els fums clars, per alimentació de 12 a 30 Vcc, amb doble led d'activació i indicador d'alarma color vermell, sortida per a pilot de senyalització remota i base universal, segons UNE-EN 54-7. Inclús elements de fixació.	7,000 x	24,65000 =	172,55000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT41PIG13	U	Sirena electrònica, de color vermell, amb senyal acústica, alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 100 dB a 1 m i consum de 14 mA, per instal·lar en parament interior, segons UNE-EN 54-3. Inclús elements de fixació.	1,000	x	40,76000	= 40,76000
	MT41PIG16	U	Sirena electrònica, de ABS color vermell, amb senyal òptica i acústica i rètol "FOC", alimentació a 24 Vcc, potència sonora de 90 dB a 1 m i consum de 230 mA, per instal·lar en parament exterior. Inclús elements de fixació.	1,000	x	64,70000	= 64,70000
	MT41RTE03	U	Bateria de 12 V i 7 Ah.	2,000	x	25,68000	= 51,36000
	MT41PIG02	U	Central de detecció automàtica d'incendis, convencional, microprocessada, de 2 zones de detecció, amb caixa metàl·lica i tapa de ABS, amb mòdul d'alimentació, rectificador de corrent i carregador de bateria, panell de control amb indicador d'alarma i avaria, i commutador de tall de zones, per al control d'un màxim de 32 detectors i polsadors d'alarma, convencionals, segons UNE 23007-2 i UNE 23007-4.	1,000	x	211,57000	= 211,57000
Altres				Subtotal:		1.054,41000	1.054,41000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	2.427,52450	= 48,55049
				Subtotal:		48,55049	48,55049
				COST DIRECTE			2.476,07509
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		247,60751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.723,68260
P-102	IOJ010	U	Segellat de pas de safates de cables, amb cables amb aïllament de diàmetre exterior major de 21 mm i menor o igual de 80 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en mur de 15 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 60, amb escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000		61,28	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,188	/R x	23,04000	= 4,33152
				Subtotal:		4,33152	4,33152
Materials							
	MT41PHI05	U	Cartutx bicomponent de 325 ml d'escuma intumescent amb propietats ignífugues, color vermell, per a segellat de penetracions.	0,667	x	75,39000	= 50,28513
				Subtotal:		50,28513	50,28513

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131B2349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 54,61650 = 1,09233
Subtotal:				1,09233 1,09233
COST DIRECTE				55,70898
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 5,57090
COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,27988
P-103	IOS010	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 15,62 €
Ma d'obra				
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,338 /R x 23,04000 = 7,78752
Subtotal:				7,78752 7,78752
Materials				
	MT41SNY01	U	Placa de senyalització de equips contra incendis, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 210x210 mm, segons UNE 23033-1. Inclús elements de fixació.	1,000 x 6,13000 = 6,13000
Subtotal:				6,13000 6,13000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 13,91750 = 0,27835
Subtotal:				0,27835 0,27835
COST DIRECTE				14,19587
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 1,41959
COST EXECUCIÓ MATERIAL				15,61546
P-104	IOS020	U	Placa de senyalització de mitjans d'evacuació, de PVC fotoluminiscent, amb categoria de fotoluminiscència A segons UNE 23035-4, de 224x224 mm. Inclús elements de fixació. Inclou: Replanteig. Fixació al parament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000 19,33 €
Ma d'obra				

Data: 24/01/24 Pàg.: 117

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,961	/R x	23,04000	=	22,14144	
						Subtotal:		22,14144	22,14144
Materials									
	MT41IXW02	m²	Lluna incolora de 4 mm de gruix.	0,194	x	16,50000	=	3,20100	
	MT41IXW11	U	Armari de xapa d'acer acabat amb pintura epoxi color vermell RAL 3000, amb porta per envidrar, de 270x640x220 mm, per a extintor de pols de 6 a 12 kg, amb accessoris de muntatge.	1,000	x	71,56000	=	71,56000	
	MT41IXI110	U	Extintor portàtil de pols químic ABC polivalent, amb pressió incorporada amb nitrogen, amb 6 kg d'agent extintor, d'eficàcia 27A-183B, amb casc d'acer amb revestiment interior resistent a la corrosió i acabat exterior amb pintura epoxi color vermell, tub sonda, vàlvula de palanca, anella de seguretat, manòmetre, base de plàstic i mànega amb filtre difusor, amb suport i accessoris de muntatge, segons UNE-EN 3.	1,000	x	38,20000	=	38,20000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				112,96100
Altres				112,96100
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 135,10250 =	2,70205
Subtotal:				2,70205
COST DIRECTE				137,80449
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				13,78045
COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,58494
P-106	IOJ010AR	U	Segellat de pas de canalitzacions de cables, de diàmetre exterior menor o igual de 16 mm, a través d'una obertura de 100 cm², en forjat de 30 cm d'espessor, per a protecció passiva contra incendis i garantir la resistència al foc EI 120, amb escuma intumescent amb propietats ignifugues, color vermell. Inclou: Neteja i preparació del parament. Aplicació de l'escuma. Allisat amb espàtula. Neteja final. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte. (IOJ010b)	Rend.: 1,000 126,89 €
Unitats Preu Parcial Import				
Ma d'obra				
MO113	h	Peó ordinari construcció.	0,272 /R x 23,04000 =	6,26688
Subtotal:				6,26688
Materials				
MT41PHI05	U	Cartutx bicomponent de 325 ml d'escuma intumescent amb propietats ignifugues, color vermell, per a segellat de penetracions.	1,417 x 75,39000 =	106,82763
Subtotal:				106,82763
Altres				
%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 113,09450 =	2,26189
Subtotal:				2,26189
COST DIRECTE				115,35640
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				11,53564
COST EXECUCIÓ MATERIAL				126,89204
P-107	IPE030	U	Sistema extern de protecció enfront el llamp, format per parallamps amb dispositiu d'encebament tipus "PDC", avanç de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), sèrie Dat Controller Plus, model AT-1515 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", col·locat en coberta sobre màstil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud. Inclús suports, peces especials, platina conductora de coure estanyat, vies d'espurnes, comptador dels impactes de llamp rebuts,	Rend.: 1,000 7.561,78 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
tub de protecció de la baixada i presa de terra amb platina conductora de coure estanyat. Inclou: Replanteig. Col·locació del màstil. Execució de la connexió a terra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO106	h	Ajudant instal·lador de climatització.	15,058	/R x	24,61000	=	370,57738
	MO007	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	15,058	/R x	28,69000	=	432,01402
				Subtotal:			802,59140	802,59140
Materials								
	MT35ATA02	U	Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, model AT-020H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1,000	x	98,16000	=	98,16000
	MT35ATA01	U	Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 250x250x250 mm, amb tapa de registre, model AT-010H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	2,000	x	129,46000	=	258,92000
	MT41PCA02	U	Tub d'acer galvanitzat, de 2 m de longitud, model AT-060G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la protecció de la baixada de la platina conductora.	1,000	x	55,56000	=	55,56000
	MT41PAA05	U	Maneguet de llautó de 55x55 mm amb placa intermèdia, model AT-020F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió múltiple de cables de coure de 8 a 10 mm de diàmetre i platines conductores de coure estanyat de 30x2 mm.	1,000	x	31,66000	=	31,66000
	MT41PAA06	U	Comptador mecànic dels impactes de llamp rebuts pel sistema de protecció, model AT-034G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	1,000	x	511,49000	=	511,49000
	MT35ATE02	U	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courtatge amb 254 µm, fabricat en acer, de 14,3 mm de diàmetre i 2 m de longitud, model AT-072H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	3,000	x	49,28000	=	147,84000
	MT41PAA08	U	Via d'espurnes, model AT-050K "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de preses de terra.	1,000	x	262,07000	=	262,07000
	MT4083F6	U	Parallamps tipus "PDC" amb dispositiu d'encebament de polsat elèctric, avanç en l'encebat de 15 µs i radi de protecció de 52 m per a un nivell de protecció 4 segons DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat (CTE), de 1 m d'altura, sèrie Dat Controler Plus, model AT-1515 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", segons UNE 21186, amb certificat AENOR de producte. (mt41pea010)Ga)	1,000	x	1.684,58000	=	1.684,58000
	MT41PAA05	U	Grapa d'acer inoxidable, model AT-028E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció a paret.	9,000	x	23,91000	=	215,19000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

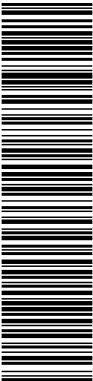
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	MT41PAA14	U	Peça de llautó, model AT-090H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió d'elèctrode de presa de terra a cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	3,000	x	20,71000	= 62,13000
	MT35ATA03	U	Pot de 5 kg de gel concentrat, ecològic i no corrosiu, Conductiver Plus, model AT-010L "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a la preparació de 20 litres de millorant de la conductivitat de postes a terra.	1,000	x	98,02000	= 98,02000
	MT41PAA05	U	Maneguet seccionador de llautó, de 70x50x15 mm, amb sistema de frontissa, model AT-010F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a unió de platines conductores d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció.	1,000	x	40,89000	= 40,89000
	MT41PCA01	m	Platina conductora de coure estanyat, nua, de 30x2 mm, model AT-052D "APLICACIONES TECNOLÓGICAS".	28,500	x	55,81000	= 1.590,58500
	MT41PAA04	U	Trípode d'ancoratge per a màstil, amb placa base de 500x500x10 mm, d'acer galvanitzat en calent, de 1 m de longitud, model AT-006B "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixar amb cargols a coberta.	1,000	x	482,77000	= 482,77000
	MT41PAA02	U	Màstil d'acer galvanitzat en calent, model AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", de 1 1/2" de diàmetre i 6 m de longitud, per a fixació a mur o estructura.	1,000	x	267,66000	= 267,66000
	MT41PAA01	U	Peça d'adaptació capçal-màstil i acoblament capçal-màstil-conductor, de llautó, model AT-011A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a màstil de 1 1/2" i baixant interior amb cable de coure de 8 a 10 mm de diàmetre o platina conductora de coure estanyat de 30x2 mm.	1,000	x	76,49000	= 76,49000
	MT41PAA05	U	Suport piramidal per a conductor de 8 mm de diàmetre o platina conductora d'entre 30x2 mm i 30x3,5 mm de secció, model AT-183E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", per a fixació de la grapa a superfícies horitzontals.	5,000	x	10,59000	= 52,95000
			Subtotal:			5.936,96500	5.936,96500
Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	6.739,55650	= 134,79113
			Subtotal:			134,79113	134,79113
			COST DIRECTE				6.874,34753
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		687,43475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.561,78228

P-108	IPI010	U	Sistema intern de protecció contra sobretensions, format per 6 protectors contra sobretensions: 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (limp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre principal, 1 protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil,	Rend.: 1,000	3.799,94	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, intensitat màxima de descàrrega 30 kA, intensitat nominal de descàrrega 10 kA, tensió en circuit obert amb ona combinada 6 kV, nivell de protecció 0,9 kV, per a la línia trifàsica de subministrament elèctric col·locat dins del quadre secundari, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, per a la línia telefònica analògica, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, per a la línia de transmissió de dades, 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, per a la línia informàtica i 1 protector contra sobretensions transitòries, amb connectors d'entrada i sortida tipus "F", banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, per a la línia de transmissió de senyals de radiodifusió sonora i televisió. Inclou: Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	7,694 /R x	24,61000 =	189,34934	
	MO003	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	7,694 /R x	28,69000 =	220,74086	
				Subtotal:		410,09020	410,09020
Materials							
	MT40PSA04	U	Protector contra sobretensions transitòries per a cable coaxial, amb connectors d'entrada i sortida tipus "F", banda de freqüències 0-2000 MHz, impedància característica 75 Ohm, atenuació 0,5 dB/m, potència 5 W i tensió de ruptura 90 V, intensitat màxima de descàrrega 10 kA, grau de protecció IP20, segons IEC 61643-21.	1,000 x	161,94000 =	161,94000	
	MT40PSA03	U	Protector contra sobretensions transitòries per a línia de xarxa informàtica, amb connectors d'entrada i sortida RJ-45, 100 Mbit/s, tensió nominal 5 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 100 V, de 70x30x47 mm, grau de protecció IP20, segons IEC 61643-21.	1,000 x	177,60000 =	177,60000	
	MT4PH474	U	Protector contra sobretensions transitòries per a dues línies de transmissió de dades, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, 5, intensitat nominal	1,000 x	285,13000 =	285,13000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 66 V, de 13,5x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-21. (mt40psa020aaa)				
	MT40PSA01	U	Protector contra sobretensions transitòries per a dues línies telefòniques analògiques o ADSL, amb cartutx extraïble i led indicador de final de vida útil, tensió nominal 130 Vcc, intensitat nominal de descàrrega 2 kA, nivell de protecció 270 V, de 13,5x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-21.	1,000	x	185,39000	= 185,39000
	MT35PSA01	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 2 + 3 (ona combinada de 1,2/50 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, intensitat màxima de descàrrega 30 kA, intensitat nominal de descàrrega 10 kA, tensió en circuit obert amb ona combinada 6 kV, nivell de protecció 0,9 kV, de 144x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-11.	1,000	x	736,54000	= 736,54000
	MT35PSA00	U	Protector contra sobretensions transitòries, tipus 1 + 2 (ones de 10/350 µs i 8/20 µs), amb led indicador de final de vida útil, tetrapolar (3P+N), tensió nominal 230/400 V, resistència al corrent d'impuls d'ona 10/350 µs (limp) 30 kA, intensitat màxima de descàrrega 65 kA, intensitat nominal de descàrrega 40 kA, nivell de protecció 1,5 kV, de 144x90x80 mm, grau de protecció IP20, muntatge sobre carril DIN, segons IEC 61643-11.	1,000	x	1.430,07000	= 1.430,07000
Altres						Subtotal:	2.976,67000 2.976,67000
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	3.386,76000	= 67,73520
						Subtotal:	67,73520 67,73520
			COST DIRECTE				3.454,49540
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		345,44954
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.799,94494

P-109	ISB010	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000	10,05	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 123

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,101	/R x	28,69000 =	2,89769	
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,051	/R x	24,61000 =	1,25511	
				Subtotal:			4,15280	4,15280
Materials								
	MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,010	x	50,34000 =	0,50340	
	MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,020	x	39,50000 =	0,79000	
	MT36TIT010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 40% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000	x	3,17000 =	3,17000	
	MT36TIT400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre.	1,000	x	0,34000 =	0,34000	
				Subtotal:			4,80340	4,80340
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	8,95600 =	0,17912	
				Subtotal:			0,17912	0,17912
				COST DIRECTE				9,13532
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		0,91353
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,04885

P-110	ISB044	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació, connectat a l'extrem superior del baixant amb unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador i adhesiu per a tubs i accessoris de PVC. Inclou: Replanteig. Muntatge i connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Nombre d'unitats previstes, segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà el nombre d'unitats realment executades segons especificacions de Projecte.	Rend.: 1,000			30,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,169	/R x	24,61000 =	4,15909	
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,169	/R x	28,69000 =	4,84861	
				Subtotal:			9,00770	9,00770
Materials								
	MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,004	x	39,50000 =	0,15800	
	MT36VPJ03	U	Barret de ventilació de PVC, de 75 mm de diàmetre, per a canonada de ventilació.	1,000	x	18,01000 =	18,01000	
	MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,002	x	50,34000 =	0,10068	
				Subtotal:			18,26868	18,26868

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A8720AAAFB4145B6131827349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s 27,27650 = 0,54553
Subtotal:				0,54553 0,54553
COST DIRECTE				27,82191
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				2,78219
COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,60410

P-111	ISD004	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Rend.:	1,000		8,47	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,046	/R x	24,61000 =	1,13206	
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,092	/R x	28,69000 =	2,63948	
				Subtotal:			3,77154	3,77154
Materials								
	MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,011	x	50,34000 =	0,55374	
	MT36TIT400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre.	1,000	x	0,27000 =	0,27000	
	MT36TIT010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 40 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,050	x	1,95000 =	2,04750	
	MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,023	x	39,50000 =	0,90850	
				Subtotal:			3,77974	3,77974
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	7,55150 =	0,15103	
				Subtotal:			0,15103	0,15103

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE			7,70231
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %			0,77023
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,47254
P-112	ISB010AR	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010b)	Rend.: 1,000		7,40	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,071 /R x	28,69000 =	2,03699	
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,035 /R x	24,61000 =	0,86135	
				Subtotal:		2,89834	2,89834
Materials							
	MT36TIT010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	2,71000 =	2,71000	
	MT11VAR01	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,005 x	50,34000 =	0,25170	
	MT11VAR00	l	Liquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,010 x	39,50000 =	0,39500	
	MT36TIT400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre.	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
				Subtotal:		3,69670	3,69670
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	6,59500 =	0,13190	
				Subtotal:		0,13190	0,13190
				COST DIRECTE			6,72694
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %			0,67269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,39963

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://acccece.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-113	ISB010BR	m	Baixant interior de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut del baixant i de la situació dels elements de subjecció. Presentació en sec dels tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISB010c)	Rend.: 1,000	9,19	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,079 /R x	28,69000 =	2,26651	
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,039 /R x	24,61000 =	0,95979	
				Subtotal:		3,22630	3,22630
Materials							
	MT36TIT400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre.	1,000 x	0,30000 =	0,30000	
	MT36TIT010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 20% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,000 x	3,93000 =	3,93000	
	MT11VAR00	l	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,011 x	39,50000 =	0,43450	
	MT11VAR01	l	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,006 x	50,34000 =	0,30204	
				Subtotal:		4,96654	4,96654
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	8,19300 =	0,16386	
				Subtotal:		0,16386	0,16386
				COST DIRECTE			8,35670
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,83567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,19237
P-114	ISD0048R	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i	Rend.: 1,000	18,13	€	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-5B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004d)				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,086 /R x	24,61000 =	2,11646	
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,172 /R x	28,69000 =	4,93468	
				Subtotal:		7,05114	7,05114
Materials							
	MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,020 x	50,34000 =	1,00680	
	MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,040 x	39,50000 =	1,58000	
	MT36TIT010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre i 3,2 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,050 x	5,75000 =	6,03750	
	MT36TIT400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 110 mm de diàmetre.	1,000 x	0,48000 =	0,48000	
				Subtotal:		9,10430	9,10430
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	16,15550 =	0,32311	
				Subtotal:		0,32311	0,32311
			COST DIRECTE				16,47855
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			1,64786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,12641

P-115	ISD004ER	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 50 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte.	Rend.: 1,000	9,91	€

P-116	ISD004FR	m	Xarxa de petita evacuació, col·locada superficialment i fixada al parament, formada per tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, que connecta l'aparell amb la baixant, el col·lector o el caixa sifònica; unió enganxada amb adhesiu. Inclús líquid netejador, adhesiu per a tubs i accessoris de PVC, material auxiliar para muntatge i subjecció a l'obra, accessoris i peces especials. Inclou: Replanteig del recorregut de la canonada i de la situació dels elements de subjecció. Presentació de tubs. Fixació del material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra. Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte. (ISD004c)	Rend.: 1,000	11,89	e

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 129

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	MO107	h	Ajudant instal·lador de climatització.	0,057	/R x	24,61000	=	1,40277
	MO008	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,115	/R x	28,69000	=	3,29935
				Subtotal:			4,70212	4,70212
Materials								
	MT36TIT400	U	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre.	1,000	x	0,30000	=	0,30000
	MT11VAR01	I	Adhesiu per tubs i accessoris de PVC.	0,014	x	50,34000	=	0,70476
	MT11VAR00	I	Líquid netejador per enganxat mitjançant adhesiu de tubs i accessoris de PVC.	0,028	x	39,50000	=	1,10600
	MT36TIT010	m	Tub de PVC, sèrie B, de 75 mm de diàmetre i 3 mm de gruix, segons UNE-EN 1329-1, amb el preu incrementat el 10% en concepte d'accessoris i peces especials.	1,050	x	3,60000	=	3,78000
				Subtotal:			5,89076	5,89076
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	10,59300	=	0,21186
				Subtotal:			0,21186	0,21186
				COST DIRECTE				10,80474
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,08047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,88521

P-117	LOX0001	u	Miniserver Loxone. Inclou: Replanteig. Col·locació i fixació. Connexionat.	Rend.: 1,000		779,00		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000
				Subtotal:		28,69000	28,69000	
Materials								
	100335	u	Miniserver Loxone	1,000	x	665,61000	=	665,61000
				Subtotal:		665,61000	665,61000	
Altres								
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	694,30000	=	13,88600
				Subtotal:		13,88600	13,88600	
				COST DIRECTE			708,18600	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	70,81860	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			779,00460	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D59FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-118	LOX0002	u	Font d'alimentació de 24V 1,3A	Rend.: 1,000				57,73	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Ma d'obra	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
					Subtotal:			7,17250	7,17250	
	Materials	200001	u	Font d'alimentació de 24 V 1,3A	1,000	x	44,28000	=	44,28000	
					Subtotal:			44,28000	44,28000	
	Altres	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	51,45250	=	1,02905	
					Subtotal:			1,02905	1,02905	
						COST DIRECTE			52,48155	
						DESPESES INDIRECTES 10,00 %			5,24816	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,72971	
	P-119	LOX0003	u	Mòdul d'extensió a Modbus	Rend.: 1,000				288,67	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra		MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,250	/R x	28,69000	=	7,17250	
					Subtotal:			7,17250	7,17250	
Materials		100124	u	Modbus Extension	1,000	x	250,11000	=	250,11000	
					Subtotal:			250,11000	250,11000	
Altres		%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	257,28250	=	5,14565	
					Subtotal:			5,14565	5,14565	
					COST DIRECTE			262,42815		
					DESPESES INDIRECTES 10,00 %			26,24282		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			288,67097		
P-120		LOX0004	u	Comptador Energia Modbus	Rend.: 1,000				162,74	€
					Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,350	/R x	28,69000	=	10,04150	
					Subtotal:			10,04150	10,04150	
	Materials	200426	u	Sensor Confort Tree Antracita	1,000	x	135,00000	=	135,00000	
					Subtotal:			135,00000	135,00000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	145,04150	= 2,90083
				Subtotal:		2,90083	2,90083
				COST DIRECTE		147,94233	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	% 14,79423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,73656	
P-121	LOX0005	u	Sensor Confort Tree Antracita	Rend.: 1,000		288,06 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO001	h	Oficial 1ª instal·lador de climatització.	0,350	/R x	28,69000	= 10,04150
				Subtotal:		10,04150	10,04150
Materials							
	100277	u	Sensor Confort Tree Antracita	1,000	x	246,70000	= 246,70000
				Subtotal:		246,70000	246,70000
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000	% s	256,74150	= 5,13483
				Subtotal:		5,13483	5,13483
				COST DIRECTE		261,87633	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	% 26,18763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		288,06396	
P-122	LOX1000	u	Programació del sistema de LOXONE amb les següents funcions: - Control d'accés fins a 38 punts - Control de climatització i la renovació d'aire de totes les estances - Control on/off de la il·luminació de les estances.	Rend.: 1,000		6.277,43 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO102	h	Ajudant instal·lador de climatització.	20,000	/R x	24,61000	= 492,20000
	MO123	h	Especialista en la posada en marxa d'instal·lacions.	120,000	/R x	41,19000	= 4.942,80000
				Subtotal:		5.435,00000	5.435,00000
				DESPESES AUXILIARS		5,00	% 271,75000
				COST DIRECTE		5.706,75000	
				DESPESES INDIRECTES		10,00	% 570,67500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		6.277,42500	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-123	NEC030	m	Segellat estanc de la junta entre el marc i el premarc de les noves fusteries exteriors, SOUNDABAND PRO BG1 o similar de 4 mm d'espessor, amb cinta de segellat autoexpansiva i autoadhesiva d'escuma de poliuretà precomprimida, de 10 mm d'amplada i 10 mm d'expansió màxima, de prestacions elevades tèrmiques i acústiques. Inclou: Neteja i preparació de la superfície. Tall de la cinta de segellat. Col·locació de la cinta de segellat. Criteri de mesura de projecte: S'ha realitzat una previsió. Criteri de mesurament d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons les especificacions de Projecte.	Rend.: 1,0004,87€
Ma d'obra			UnitatsPreuParcialImport	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador0,120 /R x24,65000 =2,95800	
			Subtotal:	2,958002,95800
Materials				
	MT15SRO04	m	Cinta de sellado autoexpansiva y autoadhesiva de espuma de poliuretano precomprimida, de 10 mm de anchura y 10 mm de expansión máxima, de elevadas prestaciones térmicas y acústicas, rango de temperatura de trabajo de -30 a 90°C, para aplicar en interiores y exteriores, para un espesor de junta de 1 a 4 mm, suministrada en rollos de 13 m de longitud.	2,000 x0,69000 =1,38000
			Subtotal:	1,380001,38000
Altres				
	%ZZ	%	Costos directes complementaris2,000 % s4,33800 =0,08676	
			Subtotal:	0,086760,08676
			COST DIRECTE	4,42476
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	0,44248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,86724
P-124	NECCP01	m2	Segellat d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ. Subministre i aplicació de membrana hermètica líquida de polímer reforçat amb fibres que s'aplica ràpidament i fàcilment amb brotxa. Forma una membrana elàstica hermètica a l'aire i al vapor després de l'assecatge. Funciona a gairebé totes les superfícies minerals. Omple esquerdes de fins a 2 mm gràcies a les fibres. El color blau es torna negre en assecar. Un cop sec, es pot aplicar una segona capa (o més) si cal. També es pot pintar o arrebossar una vegada sec. S'aplicarà en els paraments interiors de l'envolupant tèrmica on hi hagi algun punt crític per les infiltracions d'aire, com per exemple en finestres, forats per pas d'instal·lacions, etc	Rend.: 1,0003,42€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

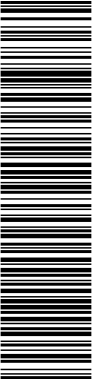
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,100 /R x	21,94000 =	2,19400	
				Subtotal:		2,19400	2,19400
	BESTANCP	m2	Barrera míquida d'hermeticitat a l'aire Soudatight LQ	0,100 x	9,13000 =	0,91300	
				Subtotal:		0,91300	0,91300
			COST DIRECTE				3,10700
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			0,31070
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,41770

P-125	NOTA0101	u	En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents: - Les Despeses auxiliars tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a l'acabat correcte de qualsevol unitat d'obra es consideren inclosos en el preu de la unitat, encara que no estiguin especificats en la descomposició o descripció dels preus. - Les Despeses indirectes següents: les despeses d'instal·lació d'oficines a peu d'obra, de comunicacions, d'edificació de magatzems, de tallers, de pavellons provisionals per a obrers, de laboratoris, etc., així com les del personal tècnic i administratiu adscrit exclusivament a l'obra i les dels imprevistos. - En el període d'execució dels treballs contractats, la propietat no contempla un servei de vigilància d'obra. En cas de conveniència per part de l'industrial i de les seves subcontractes, l'aplicació de l'esmentat servei, aquests seran contractats per aquest. De considerar innecessari l'industrial i de les seves subcontractes, la contractació de la vigilància, la propietat no es farà responsable de les possibles incidències que puguin sorgir, tant en l'obra com en edificis veïns. - Els equips electrògens i dipòsits d'aigua en el cas que fossin necessaris. - La preparació i lliurament a la direcció facultativa d'un dossier amb els certificats de tots els materials utilitzats i procediment utilitzats en obra, necessaris per complir amb els requisits del codi tècnic de l'edificació i que formaran part del llibre de l'edifici. - S'ha de complir amb tots els requisits pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat de l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (gruistes, etc.). - En el pressupost s'hauran de considerar incloses totes les ajudes i treballs auxiliars que s'han de realitzar en obra segons necessitats de tots els oficis que intervenen en l'obra. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'enumeren els següents conceptes: * Bastida; * Eines petites estrictament necessàries per fer la unitat d'obra (màquina de perforar, regle, etc.) * Neteja de la runa produïda per la realització de la unitat d'obra * Trasllat del material propi de la unitat d'obra dins de l'obra	Rend.: 1,000	0,00	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AXAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			* Lloguer de petita maquinària; etc. * Descàrregues dels camions. * Càrrega, descàrrega i elevació de materials. * Transport, vertical i horitzontal, dels materials fins al lloc del treball. * Material per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i el seu posterior tapat. * Obertura i tapat de regates, rases, buits, suports, etc ... i el seu posterior tapat, i segellat. * Execució de forats d'instal·lacions en forjats, ja sigui amb formació de calaixos d'encofrat o en perforacions amb màquina d'aigua o equivalent. * Realització, tapat i segellat, de forats per encastament d'elements. * Col·locació de passa murs. * Fixació de suports. * Construcció de bancades. * Construcció i rebut de caixes per a elements encastats. * Obertura de forats en falsos sostres. * Col·locació de bastiment de base. * Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions. Fins i tot collarins intumescents, portes tallafocs, saquets intumescents, etc. * Pintat de tots els tubs d'instal·lacions que quedin vistos en façana o a l'interior dels habitatges, amb pintura de color especial en casos d'instal·lacions de gas i la resta seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Rebuts, neteja, acabaments i mitjans auxiliars. * Neteja final i retirada de runes. - Trasllat i muntatge de tots els mitjans auxiliars necessaris per executar l'obra amb correctes garanties en matèria de seguretat i salut, maquinària, bastides, mitjans d'elevació de persones i material i epis necessaris. - Trasllat i muntatge tots els equips i grues per a l'obra (nombre d'unitats segons necessitats). S'inclouen legalitzacions i tràmits i posterior desmuntatge. També s'inclouen tots els mitjans mecànics que es necessitin durant el procés de les obres, tal com sínies, muntacàrregues, lloguers, revisions, manteniments, taxes, etc ... - Formació de la tanca de tot el perímetre del solar segons Pla de Seguretat i Salut, incloent portes d'accés de vianants i portes d'accés de vehicles. S'inclou el manteniment de la tanca del solar, en òptimes condicions fins a la finalització dels treballs contractats. Es contemplaran, fins i tot, els possibles desmuntatges i muntatges parcials, que s'hagin de realitzar a causa de les necessitats de l'obra. * La senyalectica de l'obra vers l'espai públic seguirà les indicacions o requeriments dels serveis tècnics municipal - Preses provisionals d'aigua i electricitat, incloent casetes, quadre d'electricitat amb capacitat adequada per a l'execució total de l'obra i tots els tràmits i gestions necessàries. Inclosos projectes, visats, llicències i tots els costos necessaris per al seu funcionament. - Instal·lacions provisionals d'aigua i electricitat per a l'execució dels treballs, incloent contractació, despeses, pagament de factures i muntatge,	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			subquadres i xarxa d'aigües en obra i plantes de l'edifici; vetllar pel correcte ús i manteniment fins a finalitzar les obres, la protecció amb planxes metàl·liques en els passos d'instal·lacions provisionals, en zona de trànsit de maquinària, camions, etc i desmuntatge de les instal·lacions provisionals. - Llicències, taxes i permisos dels provisionals de l'obra són a càrrec de l'empresa constructora adjudicatària - Zona d'ubicació de la deixalleria de 3x2 m realitzat amb solera de formigó de 15 cm sobre grava, marquesina de protecció i tanca perimetral amb malla de malla galvanitzada de 2,00m d'alçada. - Cartell d'identificació de l'obra, s'instal·larà durant implantació de l'obra i acta de replanteig, segons indicacions del Consorci Metropolità de l'Habitatge de Barcelona instal·lat en un lloc fix i ben visible des de la via pública, i sense risc per a la seguretat vial o per a tercers, des de l'inici de l'obra i fins a la signatura de l'Acta de Recepció de l'obra. La informació i el disseny del cartell es concretarà segons model acordat.	
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

P-126	NOTA01011	u	Tots els materials i els seus sistemes de col·locació hauran de disposar dels certificats homologats corresponents, a les característiques normatives de protecció contra el foc i CTE, per poder ser acceptades. Es lliurarà la documentació a la direcció facultativa amb la suficient antelació i abans de la seva col·locació, per la seva acceptació i inici de tasques. Queden inclosos en aquest pressupost tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta execució de l'obra, inclosos bastides, muntacàrregues, mitjans d'elevació i descàrrega, repartiment de material en totes les plantes, baixants de runa, contenidors, proteccions de les àrees de treball, tot el material auxiliar necessari per a la correcta execució de les partides, així com tots els treballs auxiliars com poden ser la col·locació, peces especials, preparació de les superfícies a treballar, talls, etc, tot d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa. En tot moment es complirà amb la normativa de seguretat i salut, i adoptar les mesures necessàries en tot moment, tant amb les proteccions individuals com col·lectives, i durant totes les fases de l'obra. L'obra es lliurarà totalment neta i equipada per al seu ús immediat segons fases d'execució. Per a la correcta execució de les partides totes les mesures i cotes hauran de verificar en obra pel contractista. Qualsevol enderroc a realitzar-se ha de tenir l'aprovació de la D.F. i la propietat. L'estat d'amidaments detallat per a tota l'obra ve determinat per les especificacions dels plànols d'estructura, instal·lacions, arquitectura de cada projecte executiu corresponent, aquests mesuraments	Rend.: 1,000	0,00	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			han de ser revisades i acceptades pel contractista a la signatura del contracte. L'estat d'amidments detallat inclou en el preu unitari la part proporcional de mermes normals d'obra, sense que per aquest motiu es pugui reclamar un increment d'amidament. L'estat d'amidaments especifica expressament la unitat de mesura de cada partida, sense possibilitat a reclamació perquè per necessitats d'obra o contractacions a tercers es pugui establir una dimensió mínima de les mateixes.	
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
P-127	NOTA01012	u	Tots les tasques i subtasques derivades i necessàries de les partides descrites en el present pressupost per a la correcta execució de les feines es donen per enteses i incloses, així com els mitjans auxiliars necessaries d'elevació, transport, i seguretat i salut i les gestions amb companyies, administració i d'altres entitats externes vinculades a les partides descrites a obra.	Rend.: 1,000 0,00 €
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000
P-128	NOTA01013	u	Totes les tasques caldrà que s'estableixin sota una planificació, coordinació i cronologia de les partides i activitats prèviament acordades conjuntament amb la DF i els agents representats de la propietat i promotora, podent-se realitzar de forma alterna si fos necessari tasques i partides dels diferents capítols que conformen el pressupost. La cronologia i planificació de les tasques i del conjunt de les obres serà la necessària per a que sigui possible l'execució de les obres en el seu conjunt amb el menor impacte per als usuaris i per a que es disposin dels menors elements provisionals necessaris i durant el menor temps possible. Està considerat el rendiment de l'execució de les partides descrites segons especificacions concretes per aquesta obra, sense que això pugui suposar en cap cas reclamacions per afectacions de rendiments i terminis.	Rend.: 1,000 0,00 €
			COST DIRECTE	0,00000
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,0000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-129	P060-01ZN	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	Rend.: 1,000	121,58	€	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	BV210-01PF	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3, UNE-EN 12350-1 i UNE-EN 12350-2	1,000 x	110,53000 =	110,53000	
				Subtotal:		110,53000	110,53000
				COST DIRECTE			110,53000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		11,05300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			121,58300
P-130	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	68,88	€	
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	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	62,62000 =	62,62000	
				Subtotal:		62,62000	62,62000
				COST DIRECTE			62,62000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,26200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,88200
P-131	P0H0-D001	u	Realització d'estudi biòtic i resistogràfic de l'estat dels elements estructurals de fusta de les cobertes a càrrec d'un tècnic especialista, amb una superfície en planta aproximada de coberta de 20 m2, amb dos bigues tronc de 4m, i dos bigues tronc de 2m, i posterior emissió d'un informe on es detallen els agents biòtics detectats, l'abast i la gravetat de les patologies, la pèrdua de secció resistent dels elements i la recomanació del tipus de tractaments a efectuar. Zona d'actuació: Sostre i terra de la torratxa.	Rend.: 1,000	1.985,28	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	AOK-002B	h	Técnico medio o superior	40,000	/R x	45,12000	=	1.804,80000
Subtotal:								1.804,80000
								1.804,80000
COST DIRECTE								1.804,80000
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	180,48000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.985,28000
P-132	P120-PI01	m2	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, sistema de contrapès i fonamentació necessària per a suport d'estructura.	Rend.: 1,000				0,20 €
				Unitats		Preu		Parcial
								Import
Materials								
	BODE0-12V9	m2	Amortització diària d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, no inclou el sistema de contrapès o fonamentació per a suport d'estructura	1,000	x	0,18000	=	0,18000
Subtotal:								0,18000
								0,18000
COST DIRECTE								0,18000
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	0,01800
COST EXECUCIÓ MATERIAL								0,19800
P-133	P121-PI01	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats. La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici. S'ha previst uns dies de bastida muntada segons establert en descomposat d'amidament. L'endarreriment o allargament d'aquesta fase per part de l'empresa contractista no donarà dret a reclamació d'increment de dies d'amortització. Es certificarà els dies realment muntada la bastida si finalment són menors als dies previstos. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres	Rend.: 1,000				0,10 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BOY1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,09000 =	0,09000	
				Subtotal:		0,09000	0,09000
			COST DIRECTE				0,09000
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,00900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,09900
P-134	P124-H9AE	u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"	Rend.: 1,000		64,06	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	2,000 /R x	28,69000 =	57,38000	
				Subtotal:		57,38000	57,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86070
			COST DIRECTE				58,24070
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		5,82407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,06477
P-135	P124-H9AF	u	Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim	Rend.: 1,000		320,32	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	10,000 /R x	28,69000 =	286,90000	
				Subtotal:		286,90000	286,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,30350
			COST DIRECTE				291,20350
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		29,12035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				320,32385

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostatats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-136	P126-PI01	m2	Muntatge i desmuntatge d'estructura per a estintolament de façana, metàl·lica fixa, d'alçària com a màxim 11 m, amb estructura de bigues metàl·liques alleugerides amb unions cargolades, inclou transport amb un recorregut total màxim de 20 km. Un cop s'inici l'execució de les obres, i posteriorment a la realització del pla de cales, es decidirà quina zona s'haurà d'estintolar, previament a l'inici dels enderrocs.	Rend.: 1,00032,98€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,350 /R x28,69000 =10,04150
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,700 /R x24,65000 =17,25500
				Subtotal:27,2965027,29650
Maquinària				UnitatsPreuParcialImport
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,050 /R x40,00000 =2,00000
				Subtotal:2,000002,00000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %0,68241
COST DIRECTE				29,97891
DESPESES INDIRECTES				10,00 %2,99789
COST EXECUCIÓ MATERIAL				32,97680
P-137	P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	Rend.: 1,00061,05€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200 /R x24,65000 =29,58000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600 /R x28,69000 =17,21400
				Subtotal:46,7940046,79400
Maquinària				UnitatsPreuParcialImport
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,200 /R x40,00000 =8,00000
				Subtotal:8,000008,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %0,70191
COST DIRECTE				55,49591
DESPESES INDIRECTES				10,00 %5,54959
COST EXECUCIÓ MATERIAL				61,04550

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-138	P127-P111	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km. La partida inclou les modificacions i adaptacions de les bastides durant el transcurs de les obres per adaptar-la a la nova geometria i perímetre de l'edifici, així com al ritme i planificació de les feines, segons establert pel contractista i basat en el millor rendiment possible i adaptació a les necessitats dels usuaris de l'edifici. També inclou el muntatge de la bastida per trams, segons indicacions de plànols de muntatge de bastida i ordre dels treballs i adequació a la planificació de les obres	Rend.: 1,00010,49€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x28,69000 =2,29520
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160 /R x24,65000 =3,94400
				Subtotal:6,239206,23920
Maquinària				UnitatsPreuParcialImport
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,080 /R x40,00000 =3,20000
				Subtotal:3,200003,20000
				DESPESES AUXILIARS1,50 %0,09359
				COST DIRECTE9,53279
				DESPESES INDIRECTES10,00 %0,95328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL10,48607
P-139	P185-HPDB	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	Rend.: 1,000601,29€
Materials				UnitatsPreuParcialImport
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necessaris	1,000 x546,63000 =546,63000
				Subtotal:546,63000546,63000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		546,63000	
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %		54,66300	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		601,29300	
P-140	P191-PI01	u	Cala de fins a 1,00 m2 de superfície, en parament horitzontal o vertical, per a inspecció de diferents capes i material de base, verificar instal·lació o estructura, en parament de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000		39,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	23,17000 =	16,21900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700 /R x	27,76000 =	19,43200	
				Subtotal:		35,65100	35,65100
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,53477	
				COST DIRECTE		36,18577	
				DESPESES INDIRECTES 10,00 %		3,61858	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,80434	
P1D1-HH0D	m3		Embalatge complet per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art 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	Rend.: 1,000		208,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	28,26000 =	56,52000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	24,84000 =	49,68000	
				Subtotal:		106,20000	106,20000
Materials							
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	1,500 x	0,10000 =	0,15000	
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	6,000 x	0,54000 =	3,24000	
	B61Z-H6AY	m2	Paper de bombolles, en rotlle	6,000 x	2,13000 =	12,78000	
	B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	5,200 x	7,81000 =	40,61200	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,030 x	388,96000 =	11,66880	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,900 x	1,72000 =	1,54800	
	B031-FGMX	kg	Grànuls de poliestirè expandit de granulometria 2 a 3 mm i densitat 10 kg/m3	2,000 x	5,75000 =	11,50000	
				Subtotal:		81,49880	81,49880

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AFBA145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 1,59300
			COST DIRECTE	189,29180
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 18,92918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	208,22098
P-141	P1D2-PI01	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües. Un cop finalitzat l'enderroc parcial de l'edificació, es valorarà la opció de instal·lar els tenals de lona per tal de protegir les mitgeres davant la humitat.	Rend.: 1,000 15,89 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x 28,26000 = 5,65200
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x 23,17000 = 4,63400
				Subtotal: 10,28600 10,28600
Materials				
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200 x 3,22000 = 3,86400
	B1520-0MD	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,250 x 0,56000 = 0,14000
				Subtotal: 4,00400 4,00400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,15429
			COST DIRECTE	14,44429
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1,44443
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,88872
P-142	P2110-PI01	u	Enderroc parcial d'edificació segons la documentació de projecte, amb un volum aparent aproximat de residus de 150 m3 i 250 tones, formada per parets de tancament ceràmiques, de bloc de formigó, murs de mamposteria, envans, cobertes inclinades existents, cobertes planes, elements estructurals horitzontals i verticals (acer, fàbrica, fusta, formigó), paraments practicables interiors i exteriors, elements d'instal·lacions, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclòs els mitjans de seguretat individuals i col·lectius necessaris segons especificacions del CSS en fase d'obra i els mitjans auxiliars per al desenrunament de la planta segons requeriments de l'edifici, emplaçament i casuística de l'obra. No inclou l'enderroc de fonaments, solera, mitgeres, façana principal, torratxa ni tram de forjat de bigues metàl·liques situat al sostre de planta primera i marcat en els plànols. Inclou la classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals.	Rend.: 1,000 26.121,63 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 144

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'haurà de justificar a les fitxes de cubatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.

P-143	P2140-4R01	u	Arrendada de full, bastiment i porticó de balconera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	25,87	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		1,000 /R x	23,17000 =	23,17000	
				Subtotal:		23,17000	23,17000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34755
				COST DIRECTE			23,51755
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,35176
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,86931
P-144	P2140-4R02	u	Arrencada de full i bastiment de porta de fusta d'accès a l'edifici, de fins a 4,00m2, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000			51,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000	
				Subtotal:		46,34000	46,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69510
				COST DIRECTE			47,03510
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,70351
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,73861
P-145	P2142-4RMR	m	Arrencada d'escopidor de ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			5,17 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400	
				Subtotal:		4,63400	4,63400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06951
				COST DIRECTE			4,70351
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,47035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,17386
P-146	P2142-4RN0	m2	Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			14,75 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	23,17000 =	13,20690	
				Subtotal:		13,20690	13,20690
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19810
				COST DIRECTE			13,40500
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,34050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,74550

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-147	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplatat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		14,75		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	23,17000 =	13,20690		
				Subtotal:		13,20690	13,20690	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19810	
				COST DIRECTE			13,40500	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,34050	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,74550	
	P-147	P2142-PI01	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment de les façanes i paraments verticals a conservar en mal estat, amb mitjans manuals. Inclou el repicat dels paraments per extreure l'antic revestiment, sanejar paraments (suport base) on el material estigui molt degradat, carrega, descarrega i transport de les runes que es puguin crear.	Rend.: 1,000		15,52	
</								

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-148	P2142-P110	m2	Arrencada d'aplatat de pedra natural en parament horitzontal, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	14,75	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,570 /R x	23,17000 =	13,20690	
				Subtotal:		13,20690	13,20690
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19810
				COST DIRECTE			13,40500
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,34050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,74550
P2143-4RQT	m2		Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	12,98	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	23,96000 =	7,18800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
				Subtotal:		9,50500	9,50500
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x	14,32000 =	2,14800	
				Subtotal:		2,14800	2,14800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14258
				COST DIRECTE			11,79558
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,17956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,97513
P-149	P2143-4RQW	m	Arrencada de sòcol ceràmic o de pedra, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	1,55	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	23,17000 =	1,39020	
				Subtotal:		1,39020	1,39020
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02085
				COST DIRECTE			1,41105
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,14111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,55216

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131B2349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 148

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-150	P2145-NOTF	u	Nota: Resten inclosos en els treballs auxiliars, costos indirectes i tasques complementàries a les descrites en aquest capítol tots aquelles desmuntatges d'elements i petites adequacions necessàries per a dur a terme l'execució de les partides descrites en el present projecte, així com els mitjans auxiliars necessaris per a poder-se executar	Rend.: 1,0000,00 €
COST DIRECTE				0,00000
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,0000
P-151	P214K-I6UK	m2	Enderroc complet de coberta inclinada de plaques de fibrociment de 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 (400 galgues), càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,00090,19 €
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
A0F-W61H h Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada				1,400 /R x 30,75000 = 43,05000
A0D-W61I h Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada				1,400 /R x 25,62000 = 35,86800
Subtotal:				78,9180078,91800
Materials				
B019-HJD7 I Líquid encapsulant per elements de fibrociment				0,202 x 6,26000 = 1,26452
B2RR-WLS2 m2 Làmina de polietilè transparent de 100 µm (400 galgues), amplària 400 cm i llargària 50 m				1,650 x 0,38000 = 0,62700
Subtotal:				1,891521,89152
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				1,18377
COST DIRECTE				81,99329
DESPESES INDIRECTES 10,00 %				8,19933
COST EXECUCIÓ MATERIAL				90,19262
P-152	P214N-52TS	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, amb mitjans mecànics i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,00031,86 €
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
A0E-000A h Manobre especialista				0,440 /R x 23,96000 = 10,54240
A0D-0007 h Manobre				0,400 /R x 23,17000 = 9,26800
Subtotal:				19,8104019,81040
Maquinària				
C138-00KR h Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t				0,0729 /R x 78,23000 = 5,70297
C111-0056 h Compressor amb dos martells pneumàtics				0,220 /R x 14,32000 = 3,15040
Subtotal:				8,853378,85337

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29716
				COST DIRECTE			28,96093
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,89609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,85702
P214O-4R04	m3		Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		164,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
AOD-0007	h		Manobre	6,375 /R x	23,17000 =	147,70875	
				Subtotal:		147,70875	147,70875
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,21563
				COST DIRECTE			149,92438
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		14,99244
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			164,91682
P214T-4RQF	m2		Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		7,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
AOD-0007	h		Manobre	0,290 /R x	23,17000 =	6,71930	
				Subtotal:		6,71930	6,71930
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10079
				COST DIRECTE			6,82009
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,68201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,50210
P-153 P214W-FEMJ	m		Tall en paviment de formigó de 10 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		10,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
AOE-000A	h		Manobre especialista	0,300 /R x	23,96000 =	7,18800	
				Subtotal:		7,18800	7,18800
Maquinària							
C178-00GF	h		Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300 /R x	8,46000 =	2,53800	
				Subtotal:		2,53800	2,53800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.te.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

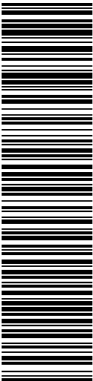
Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,10782
			COST DIRECTE	9,83382
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 0,98338
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,81720
P-154	P21DC-PI01	u	Desmuntatge i muntatge de totes les instal·lacions que circulen per la façana principal que impedeixin realitzar les actuacions de rehabilitació correctament. Les instal·lacions es tornaran a col·locar a la mateixa posició un cop finalitzin les feines. S'inclou el desmuntatge de instal·lacions de cablejat elèctric i de telefonia, enllumenat, entre altres, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. S'inclou la posterior recol·locació dels suports existents de les instal·lacions afectades.	Rend.: 1,000 640,65 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	20,000 /R x 28,69000 = 573,80000
			Subtotal:	573,80000 573,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 8,60700
			COST DIRECTE	582,40700
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 58,24070
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	640,64770
P-155	P21G1-W8Z3	m	Desmuntatge de baixant, clavegueró o tub de ventilació de fibrociment de diàmetre entre 150 a 300 mm a una alçària fins a 5 m amb sistema de bossa amb guants de polietilè 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 53,41 €
Ma d'obra			Unitats Preu Parcial Import	
	A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,600 /R x 25,62000 = 15,37200
	A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	0,600 /R x 30,75000 = 18,45000
			Subtotal:	33,82200 33,82200
Maquinària			Unitats Preu Parcial Import	
	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 1,85000 = 1,11000
			Subtotal:	1,11000 1,11000
Materials			Unitats Preu Parcial Import	
	B2RR-WLR	u	Bossa amb guants ‘‘glovebags’’ de polietilè transparent per a una àrea de treball horitzontal d'1 a 22 m i diàmetre de la canonada de 14 ‘‘ (< 355 mm)	0,500 x 25,60000 = 12,80000



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B019-HJD7	I	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,050	x	6,26000	= 0,31300
			Subtotal:			13,11300	13,11300
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,50733
			COST DIRECTE				48,55233
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%	4,85523
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				53,40756
P-156	P21Q0-PI01	u	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals. Inclou les operacions necessàries per al trasllat dels elements dins de l'àmbit de l'obra, la càrrega a camió i la posterior descàrrega i deposició en el magatzem designat per l'Ajuntament. Inclou l'embalatge complert per a transport de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art 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. Adicionalment, també s'inclou la càrrega sobre camió o contenidor dels elements que es considerin com a residu. S'ha considerat un equip de tres persones fomat per dos peons i un oficial de primera durant tres dies.	Rend.: 1,000		2.739,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	48,000	/R x	23,17000 =	1.112,16000
	A0F-000B	h	Oficial 1a	24,000	/R x	27,76000 =	666,24000
			Subtotal:			1.778,40000	1.778,40000
Maquinària							
	C154-003L	h	Camió per a transport de 5 t	8,000	/R x	38,39000 =	307,12000
			Subtotal:			307,12000	307,12000
Partides d'obra							
	P1D1-HH0D	m3	Embalatge complert per a transport a taller o aplec de mobiliari o equipament fix, no fràgil ni obra d'art 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	2,000	x	189,29180 =	378,58360
			Subtotal:			378,58360	378,58360
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	26,67600
			COST DIRECTE				2.490,77960
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%	249,07796
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.739,85756

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D5E0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-157	P221B-EL9G	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	9,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,168 /R x	49,68000 =	8,34624	
				Subtotal:		8,34624	8,34624
				COST DIRECTE			8,34624
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			0,83462
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,18086
P-158	P221B-PI01	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, realitzada per tall de dames d'amplària fins a 2,5 m, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador, i amb mitjans manuals segons l'estat de la mitgera existent i segons indicacions de la DF, i càrrega mecànica sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000	63,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0D-0007	h	Manobre	2,000 /R x	23,17000 =	46,34000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
				Subtotal:		49,11600	49,11600
	Maquinària						
	C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,168 /R x	49,68000 =	8,34624	
				Subtotal:		8,34624	8,34624
				COST DIRECTE			57,46224
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			5,74622
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				63,20846
P-158	P221B-PI02	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1,000	9,18	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Maquinària						
	C133-00EQ	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5.9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,168 /R x	49,68000 =	8,34624	
				Subtotal:		8,34624	8,34624

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		8,34624	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,83462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,18086	
P-159	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,000		2,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
				Subtotal:		2,31700	2,31700
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03476
				COST DIRECTE		2,35176	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,23518
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,58693	
P-160	P2251-5484	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 50 cm, com a màxim	Rend.: 1,000		54,42	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,008 /R x	23,17000 =	0,18536	
				Subtotal:		0,18536	0,18536
Maquinària							
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,005 /R x	106,66000 =	0,53330	
				Subtotal:		0,53330	0,53330
Materials							
	B03J-0K8O	t	Grava de pedrera de pedra calcària, per a drens	2,222 x	21,94000 =	48,75068	
				Subtotal:		48,75068	48,75068
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00278
				COST DIRECTE		49,47212	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	4,94721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,41933	
P-161	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000		1,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020 /R x	23,17000 =	0,46340	
				Subtotal:		0,46340	0,46340
Maquinària							
	C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020 /R x	63,27000 =	1,26540	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AA-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,26540
			1,26540	
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,00695
			COST DIRECTE	1,73575
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,17358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,90933

P-162

P2R2-PI01

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

25,87

€

NOTA:
Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."

S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
AOD-0007 h			Manobre	1,000 /R x	23,17000 =	23,17000
			Subtotal:		23,17000	23,17000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %			0,34755
			COST DIRECTE			23,51755
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %			2,35176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,86931

P-163

P2R3-HJE4

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 15 i fins a 20 km

Rend.: 1,000

11,79

€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C154-003M h			Camió per a transport de 12 t	0,200 /R x	53,59000 =	10,71800
			Subtotal:		10,71800	10,71800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				COST DIRECTE		10,71800	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,07180	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,78980	
P-164	P2R6-PI01	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 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	Rend.: 1,000		13,44 €	
NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE."							
S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.							
Maquinària				Unitats	Preu	Parcial	Import
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,010 /R x	78,23000 =	0,78230	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,286 /R x	40,00000 =	11,44000	
				Subtotal:		12,22230	12,22230
				COST DIRECTE			12,22230
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,22223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,44453
P-165	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		11,50	€
Materials				Unitats	Preu	Parcial	Import
	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	10,45000 =	10,45000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 156

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		10,45000	10,45000
				COST DIRECTE			10,45000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,04500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,49500
P-166	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		0,28	€
				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	0,25000 =	0,25000	
				Subtotal:		0,25000	0,25000
				COST DIRECTE			0,25000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,02500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,27500
P-167	P2RA-EU6C	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus. NOTA: Serà d'aplicació el Real Decreto 853/2021. "Artículo 11. Requisitos de los edificios objeto de rehabilitación. 1. Al menos el 70 % (en peso) de los residuos de construcción y demolición no peligrosos (excluyendo el material natural mencionado en la categoría 17 05 04 en la Lista europea de residuos establecida por la Decisión 2000/532 /EC) generados en el sitio de construcción se prepararán para su reutilización, reciclaje y recuperación de otros materiales, incluidas las operaciones de relleno utilizando residuos para sustituir otros materiales, de acuerdo con la jerarquía de residuos y el Protocolo de gestión de residuos de construcción y demolición de la UE." S'haurà de justificar a les fitxes de cubicatge del volum de residus dels edificis, a l'estudi de gestió de residus dels sector i amb el document de l'IVE. Els contenidors de residus per a cada una de les fraccions, es col·locaran segons els plànols de l'ESS.	Rend.: 1,000		25,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B2RA-28US	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 inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	23,00000 =	23,00000
				Subtotal:		23,00000	23,00000
				COST DIRECTE			23,00000
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,30000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,30000
P-168	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			2,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	27,71000 =	0,22168
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	31,20000 =	0,18720
				Subtotal:		0,40888	0,40888
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051	x	2,27000 =	0,01158
	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	1,52815 =	1,52815
				Subtotal:		1,53973	1,53973
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,00613
				COST DIRECTE			1,95474
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,19547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,15022
P-169	P312-I1GP	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0,6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000			154,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000 =	6,95100
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,075	/R x	31,20000 =	2,34000
				Subtotal:		9,29100	9,29100
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	185,18000 =	18,51800
				Subtotal:		18,51800	18,51800
Materials							
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua	1,100	x	101,92000 =	112,11200

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
ciment =< 0.6							
				Subtotal:	112,11200		112,11200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,13937	
				COST DIRECTE			140,06037
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	14,00604	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,06640
P-170	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	2,28		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	27,71000 =	0,27710	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008 /R x	31,20000 =	0,24960	
				Subtotal:	0,52670		0,52670
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0061 x	2,27000 =	0,01385	
	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	1,52815 =	1,52815	
				Subtotal:	1,54200		1,54200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00790	
				COST DIRECTE			2,07660
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	0,20766	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,28426
P-171	P322-D73G	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	Rend.: 1,000	24,17		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,288 /R x	31,20000 =	8,98560	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,324 /R x	27,71000 =	8,97804	
				Subtotal:	17,96364		17,96364
Materials							
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x200 cm per a 50 usos	1,0965 x	1,55000 =	1,69958	
	B0DZ5-0F6	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x200 cm	1,000 x	0,58000 =	0,58000	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080 x	3,02000 =	0,24160	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101 x	13,22000 =	0,13352	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100 x	1,72000 =	0,17200	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993 x	0,49000 =	0,73466	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3,56136			3,56136
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,44909
COST DIRECTE							21,97409
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,19741
COST EXECUCIÓ MATERIAL							24,17150
P-172	P324-I2XR	m3	Formigonament de murs de contenció (CE, EHE), de 3 m d'alçària com a màxim, amb formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000		142,86	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T				0,180	/R x 31,20000 =	5,61600	
A0D-0007				0,720	/R x 23,17000 =	16,68240	
Subtotal:						22,29840	22,29840
Materials							
B06F2-HZB				1,050	x 101,92000 =	107,01600	
Subtotal:						107,01600	107,01600
DESPESES AUXILIARS				2,50	%		0,55746
COST DIRECTE							129,87186
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		12,98719
COST EXECUCIÓ MATERIAL							142,85905
P-173	P3Z3-D53G	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20, abocat des de camió	Rend.: 1,000		16,01	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
A0F-000T				0,075	/R x 31,20000 =	2,34000	
A0D-0007				0,150	/R x 23,17000 =	3,47550	
Subtotal:						5,81550	5,81550
Materials							
B067-2A9V				0,105	x 82,38000 =	8,64990	
Subtotal:						8,64990	8,64990

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08723
				COST DIRECTE			14,55263
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,45526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,00790
P-174	P430-6UBF	m3	Llata de fusta de pi	Rend.: 1,000		902,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000 /R x	24,84000 =	74,52000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000 /R x	28,26000 =	169,56000	
				Subtotal:		244,08000	244,08000
Maquinària							
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	3,000 /R x	61,21000 =	183,63000	
				Subtotal:		183,63000	183,63000
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,000 x	388,96000 =	388,96000	
				Subtotal:		388,96000	388,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,66120
				COST DIRECTE			820,33120
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		82,03312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			902,36432
P-175	P430-6UIJ	m3	Biga de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, muntada sobre suports	Rend.: 1,000		2.076,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,000 /R x	28,26000 =	169,56000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000 /R x	24,84000 =	74,52000	
				Subtotal:		244,08000	244,08000
Maquinària							
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	3,000 /R x	61,21000 =	183,63000	
				Subtotal:		183,63000	183,63000
Materials							
	B433-1BSR	m3	Element de fusta laminada 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 2	1,000 x	1.456,31000 =	1.456,31000	
				Subtotal:		1.456,31000	1.456,31000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 161

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,66120
				COST DIRECTE			1.887,68120
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		188,76812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.076,44932
P-176	P430-PI01	m	Entroncament format per protecció a la capilaritat en base panell amb làmina en contacte amb el formigó. Inclòs subministrament de materials i col·locació.	Rend.: 1,000		19,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,040 /R x	24,84000 =	0,99360	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,040 /R x	28,26000 =	1,13040	
				Subtotal:		2,12400	2,12400
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,040 x	388,96000 =	15,55840	
				Subtotal:		15,55840	15,55840
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03186
				COST DIRECTE			17,71426
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,77143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,48569
P-177	P432-6UJD	m3	Bigueta de fusta laminada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2, col·locada sobre suports de fusta o acer	Rend.: 1,000		1.855,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,500 /R x	28,26000 =	183,69000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,250 /R x	24,84000 =	80,73000	
				Subtotal:		264,42000	264,42000
Materials							
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada 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 2	1,000 x	1.418,45000 =	1.418,45000	
				Subtotal:		1.418,45000	1.418,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		3,96630
				COST DIRECTE			1.686,83630
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		168,68363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.855,51993

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FBA145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-178	P43B-DV09	m2	DV09-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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	Rend.: 1,000	169,39	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	28,69000 =	6,88560	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480 /R x	24,65000 =	11,83200	
				Subtotal:		18,71760	18,71760
Materials							
	B436-S12N	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	1,000 x	129,76000 =	129,76000	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000 x	5,23000 =	5,23000	
				Subtotal:		134,99000	134,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28076
				COST DIRECTE			153,98836
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,39884
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			169,38720

P-179	P43B-DV10	m2	DV10-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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	Rend.: 1,000	186,82	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24

Pàg.: 163

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			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	0,480	/R x	24,65000 =	11,83200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000 =	6,88560	
				Subtotal:			18,71760	18,71760
Materials								
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,23000 =	5,23000	
	B436-S12R	m2	Panell de fusta contralaminada de 140 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	1,000	x	145,61000 =	145,61000	
				Subtotal:			150,84000	150,84000
DESEPESES AUXILIARS				1,50	%			0,28076
COST DIRECTE								169,83836
DESEPESES INDIRECTES				10,00	%			16,98384
COST EXECUCIÓ MATERIAL								186,82220

P-180	P43B-DV11	m2	DV11-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en les dos cares amb fusta d'avet roig amb lasur 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	Rend.: 1,000	204,26	e

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accce.te.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000 =	6,88560	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	24,65000 =	11,83200	
						Subtotal:	18,71760	18,71760
Materials								
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,23000 =	5,23000	
	B436-LGKL	m2	Panell de fusta contralaminada de 160 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	1,000	x	161,46000 =	161,46000	
						Subtotal:	166,69000	166,69000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,28076
			COST DIRECTE					185,68836
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			18,56884
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					204,25720

P-181	P43B-DV12	m2	DV12-Paret estructural per a interior de panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliant 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	Rend.: 1,000			120,78	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	24,65000 =	11,83200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000 =	6,88560	
						Subtotal:	18,71760	18,71760
Materials								
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,23000 =	5,23000	
	B436-I6CL	m2	Panell de fusta contralaminada de 90 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares	1,000	x	85,57000 =	85,57000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D44B7200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			del panell, amb tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	
			Subtotal:	90,8000090,80000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,28076
			COST DIRECTE	109,79836
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	10,97984
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	120,77820
P-182	P43E-D001	u	Reparació d'extrem de biga de fusta amb perfils metàl·lics laminats en calent d'acer S275JR encastats a paret mitjançant dau de formigó farcit i retacat del perfil amb la bigueta amb morter polimèric de reparació fluid i de retracció controlada.	Rend.: 1,000339,40€
			UnitatsPreuParcialImport	
			Ma d'obra	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	4,000 /R x27,76000 =111,04000
	A0D-0007	h	Manobre	4,000 /R x23,17000 =92,68000
			Subtotal:	203,72000203,72000
			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	40,000 x1,70000 =68,00000
	B0D62-07PP	cu	Puntal metálico y telescópico para 3,5 m de altura y 200 usos	0,100 x11,91000 =1,19100
	B44Z-0M14	kg	Acero S275JR según UNE-EN 10025-2, formado por pieza simple, para refuerzo de elementos de empotramiento, apoyo y rigidizado, en perfiles laminados en caliente serie L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular y plancha, trabajado en el taller para colocar con tornillos y con una capa de imprimación antioxidante	15,000 x2,02000 =30,30000
	B079-06TF	kg	Mortero polimérico de cemento con resinas sintéticas y fibras, fluido i de retracció controlada per a reparació	3,000 x0,76000 =2,28000
			Subtotal:	101,77100101,77100
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	3,05580
			COST DIRECTE	308,54680
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	30,85468
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	339,40148
P-183	P43J-DH03	m2	DH03-Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resiliant de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells	Rend.: 1,000162,09€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AXFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
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								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000 =	5,73800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,65000 =	9,86000	
				Subtotal:			15,59800	15,59800
Materials								
	B436-S10O	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 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 industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	1,000	x	126,29000 =	126,29000	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	5,23000 =	5,23000	
				Subtotal:			131,52000	131,52000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,23397
				COST DIRECTE				147,35197
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		14,73520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,08717
P-184	P43J-JFS3	m2	Sostre pla de panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares 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	Rend.: 1,000			96,19	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 28,69000 =	5,73800		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x 24,65000 =	9,86000		
				Subtotal:		15,59800	15,59800	
Materials								
	B436-JFT4	m2	Panell de fusta contralaminada de 60 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 no vist per a revestir les 2 cares	1,000	x 66,38000 =	66,38000		
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x 5,23000 =	5,23000		
				Subtotal:		71,61000	71,61000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23397	
				COST DIRECTE			87,44197	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,74420	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,18617	
P-185	P43M-PI01	m	Tractament curatiu per a bigues de fusta de 10 a 20 cm de gruix, amb protector químic insecticida-fungicida per a fusta tipus Corpofen Professional JC-CTPI-3 o equivalent, aplicat mitjançant injecció al tresbolillo cada 15 a 20 cm i polvorització en extrems i tota la longitud de l'element. Inclou redacció dinforme posterior indicant la pèrdua de secció resistent de tots els elements.	Rend.: 1,000		19,02	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 23,17000 =	6,95100		
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x 27,76000 =	8,32800		
				Subtotal:		15,27900	15,27900	
Materials								
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,250	x 7,12000 =	1,78000		
				Subtotal:		1,78000	1,78000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,22919	
				COST DIRECTE			17,28819	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,72882	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,01700	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-186	P449-02IM	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	Rend.: 1,000	488,73	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BV254-02I7	u	Mitja jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons UNE 14044 i UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons UNE-EN ISO 17638 i UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons UNE-EN ISO 23277 i UNE-EN ISO 23278	1,000 x	444,30000 =	444,30000	
				Subtotal:		444,30000	444,30000
				COST DIRECTE			444,30000
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		44,43000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			488,73000
P-187	P44C-DP1N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000	2,93	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,015 /R x	31,72000 =	0,47580	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,015 /R x	27,81000 =	0,41715	
				Subtotal:		0,89295	0,89295
Maquinària							
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015 /R x	3,50000 =	0,05250	
				Subtotal:		0,05250	0,05250
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	1,70000 =	1,70000	
				Subtotal:		1,70000	1,70000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,02232
				COST DIRECTE			2,66777
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,26678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,93455

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-188	P4510-ME0Y	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	196,66	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650 /R x	31,20000 =	20,28000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800	
				Subtotal:		29,54800	29,54800
Maquinària							
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150 /R x	185,18000 =	27,77700	
				Subtotal:		27,77700	27,77700
Materials							
	B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050 x	114,97000 =	120,71850	
				Subtotal:		120,71850	120,71850
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,73870
				COST DIRECTE			178,78220
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		17,87822
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,66042

P-189	P45C1-PI01	m3	Formigonament de lloses 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 estàtica, amb acabat remolinat mecànic.	Rend.: 1,000	161,28	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,256 /R x	23,17000 =	5,93152	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,140 /R x	31,20000 =	4,36800	
				Subtotal:		10,29952	10,29952
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	5,43000 =	0,27150	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	185,18000 =	18,51800	
				Subtotal:		18,78950	18,78950
Materials							
	B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,020 x	114,97000 =	117,26940	
				Subtotal:		117,26940	117,26940

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,25749
				COST DIRECTE			146,61591
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		14,66159
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			161,27750
P-190	P4B0-6091	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		12,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125 /R x	27,76000 =	3,47000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160 /R x	23,96000 =	3,83360	
				Subtotal:		7,30360	7,30360
Maquinària							
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160 /R x	4,27000 =	0,68320	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125 /R x	1,78000 =	0,22250	
				Subtotal:		0,90570	0,90570
Materials							
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710 x	1,15000 =	0,81650	
	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	25,19000 =	2,51900	
				Subtotal:		3,33550	3,33550
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10955
				COST DIRECTE			11,65435
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,16544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,81979
P-191	P4B8-D6QK	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	27,71000 =	0,27710	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012 /R x	31,20000 =	0,37440	
				Subtotal:		0,65150	0,65150
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	2,27000 =	0,02724	
	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	1,52815 =	1,52815	
				Subtotal:		1,55539	1,55539

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00977
				COST DIRECTE			2,21666
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,22167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,43833
P-192	P4BE-FIVO	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000		2,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007 /R x	31,20000 =	0,21840	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007 /R x	27,71000 =	0,19397	
				Subtotal:		0,41237	0,41237
Materials							
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	2,27000 =	0,01135	
	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	1,52815 =	1,52815	
				Subtotal:		1,53950	1,53950
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00619
				COST DIRECTE			1,95806
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,19581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,15386
P-193	P4C3-4SK5	m2	Muntatge i desmuntatge d'apuntament de sostre a una alçària <= 3 m, amb puntal metàl·lic i tauló	Rend.: 1,000		23,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400	
				Subtotal:		20,37200	20,37200
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0448 x	1,72000 =	0,07706	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,006 x	13,22000 =	0,07932	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,250 x	0,49000 =	0,61250	
				Subtotal:		0,76888	0,76888
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,50930
				COST DIRECTE			21,65018
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,16502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,81520

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-194	P4DC-3UY4	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi	Rend.: 1,000		74,65	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,035 /R x	31,20000 =	32,29200	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	1,035 /R x	27,71000 =	28,67985	
				Subtotal:		60,97185	60,97185
Materials							
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	1,72000 =	0,18232	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,298 x	0,49000 =	0,63602	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	2,18000 =	2,39800	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040 x	3,02000 =	0,12080	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004 x	388,96000 =	1,55584	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	31,72000 =	0,47897	
				Subtotal:		5,37195	5,37195
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,52430
				COST DIRECTE			67,86810
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,78681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			74,65491

P-195	P4DC-PI01	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		77,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,805 /R x	27,71000 =	22,30655	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,920 /R x	31,20000 =	28,70400	
				Subtotal:		51,01055	51,01055
Materials							
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,060 x	3,02000 =	0,18120	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106 x	1,72000 =	0,18232	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990 x	0,49000 =	0,48510	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002 x	388,96000 =	0,77792	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,0151 x	31,72000 =	0,47897	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150 x	11,66000 =	13,40900	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100 x	2,18000 =	2,39800	
				Subtotal:		17,91251	17,91251

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AA-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 1,27526
				COST DIRECTE 70,19832
				DESPESES INDIRECTES 10,00 % 7,01983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 77,21816
P-196	P4DH-DQE9	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 5 m	Rend.: 1,000 37,44 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A0F-000F h Oficial 1a encofrador				0,440 /R x 31,20000 = 13,72800
A01-FEOZ h Ajudant encofrador				0,540 /R x 27,71000 = 14,96340
				Subtotal: 28,69140 28,69140
Materials				
B0D80-0CN m2 Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 20 usos				1,200 x 2,95000 = 3,54000
B0D62-07PL cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos				0,011 x 13,22000 = 0,14542
B0DZ5-0F6T u Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm				1,000 x 0,29000 = 0,29000
B0DZ1-0ZLZ l Desencofrant				0,100 x 3,02000 = 0,30200
B0D62-07PK cu Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos				0,011 x 31,72000 = 0,34892
				Subtotal: 4,62634 4,62634
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,71729
				COST DIRECTE 34,03503
				DESPESES INDIRECTES 10,00 % 3,40350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 37,43853
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 2,04 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
A0F-000T h Oficial 1a paleta				0,010 /R x 31,20000 = 0,31200
				Subtotal: 0,31200 0,31200
Materials				
B0AM-078F kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm				0,005 x 2,27000 = 0,01135
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 1,52815 = 1,52815
				Subtotal: 1,53950 1,53950

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,00468
COST DIRECTE				1,85618
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 0,18562
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,04180
P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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, col·locat manualment	Rend.: 1,000	178,95 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	31,20000 = 12,48000
A0D-0007	h	Manobre	1,600 /R x	23,17000 = 37,07200
Subtotal:				49,55200 49,55200
Materials				
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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	1,050 x	107,03291 = 112,38456
Subtotal:				112,38456 112,38456
DESPESES AUXILIARS				1,50 % 0,74328
COST DIRECTE				162,67984
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 16,26798
COST EXECUCIÓ MATERIAL				178,94782
P-197 P4E4-5NS2	m2	DV13-Barana d'obra per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, 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 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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, 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 sense incloure cèrcols ni llindes	Rend.: 1,000	50,76 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Partides d'obra				
P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons	1,000 x	40,94505 = 40,94505

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			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					
	P4E2-DWXX	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, 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, col·locat manualment	0,020	x	162,67984	=	3,25360
	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	1,050	x	1,85618	=	1,94899
						Subtotal:		46,14764
								46,14764
			COST DIRECTE					46,14764
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,61476
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					50,76240
	P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, 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				45,04 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	23,17000	=	5,56080
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	31,20000	=	14,97600
						Subtotal:		20,53680
								20,53680
Materials	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	13,125	x	1,27000	=	16,66875
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	185,91648	=	3,12340
						Subtotal:		19,79215
								19,79215
			DESPESES AUXILIARS		3,00	%		0,61610
			COST DIRECTE					40,94505
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%		4,09451
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					45,03956

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	P4F9-AJRB	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer en barres corrugades B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	Rend.: 1,000		18,59	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	31,20000 =	7,80000		
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x	23,96000 =	5,99000		
				Subtotal:		13,79000		13,79000
Maquinària								
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,120 /R x	4,27000 =	0,51240		
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,100 /R x	1,78000 =	0,17800		
				Subtotal:		0,69040		0,69040
Materials								
	B079-06TF	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada per a reparació	2,500 x	0,76000 =	1,90000		
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,206 x	1,52815 =	0,31480		
				Subtotal:		2,21480		2,21480
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,20685
				COST DIRECTE				16,90205
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %			1,69021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,59226
P-198	P4FF-EGVY	m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de guix i resistència a compressió 4 N/mm2, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	Rend.: 1,000		385,47	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	3,000 /R x	23,17000 =	69,51000		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,000 /R x	31,20000 =	187,20000		
				Subtotal:		256,71000		256,71000
Materials								
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	225,1082 x	0,28000 =	63,03030		
	B07F-0LSX	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1291 x	187,95758 =	24,26532		
				Subtotal:		87,29562		87,29562

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 6,41775
			COST DIRECTE	350,42337
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 35,04234
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	385,46571

P-199	P4G8-PI01	m	Reparació de possibles esquerdes que es detectin durant el repicat de la façana i paraments verticals. Realització de regates per a la reparació d'esquerda en estructura de fàbrica de mamposteria mitjançant el cosit amb grapes d'acer corrugat tipus REA de diàmetre 8mm, col·locades cada 20cm en trepants prèviament farcits amb weber fix TQ 25 tac químic de resina epoxi de vinilester d'ancoratge ràpid, i enduriment ràpid, seguint indicacions de la seva fitxa tècnica. Cobrir les grapes metàl·liques amb morter de reparació weber.techormirep, morter d'enduriment ràpid, resistent a la carbonatació, impermeable classificat com R3 (segons norma EN 1504), per a la reparació de formigó, així com per al revestiment en capa fina d'elements estructurals verticals i horitzontals com forjats, pilars i bigues. Inclou la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	44,26	€
			NOTA: Sha fet una estimació de les esquerdes que puguin sortir als paraments exteriors que s'hagin de grapar. Durant l'execució de les obres s'haurà de justificar la quantitat realment executada.			

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2140-4RO	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,150	x	149,92438	=	22,48866	
P4F9-AJRB	u	Cosit estàtic en element d'obra de fàbrica de paret d'obra ceràmica amb grapa d'armadura d'acer en barres corrugades B500S, col·locada en l'orifici fet a l'obra i reblert amb injecció de morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, fluid i de retracció controlada	1,050	x	16,90205	=	17,74715	
			Subtotal:				40,23581	40,23581
			COST DIRECTE					40,23581
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %			4,02358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					44,25939

P-200	P4T2-PI01	m	Sanejat de l'estructura metàl·lica del sostre de la planta primera. Raspallat amb rapsall de pues d'acer l'estructura metàl·lica de bigues, aplicació de material passivant a tota l'estructura per evitar futures oxidacions de la mateixa.	Rend.: 1,000	56,67	€
			Nota: Previament al pintat dels sostre es sanejarà el 100% de l'estructura del sostre.			

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
	P877-4UBK	m2	Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	0,900	x 40,77795 =	36,70016	
	P875-4SAG	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	0,900	x 16,46229 =	14,81606	
				Subtotal:		51,51622	51,51622
				COST DIRECTE			51,51622
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,15162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,66784
P-201	P4Z5-HAM1	dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 1,000		2,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,005 /R x	23,17000 =	0,11585	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,005 /R x	31,20000 =	0,15600	
				Subtotal:		0,27185	0,27185
Materials							
	B077-12V5	kg	Morter expansiu	2,020 x	0,83000 =	1,67660	
				Subtotal:		1,67660	1,67660
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00408
				COST DIRECTE			1,95253
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,19525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,14778
	P510-38DX	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		5,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	23,17000 =	2,31700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,030 /R x	31,20000 =	0,93600	
				Subtotal:		3,25300	3,25300
Materials							
	B038-05NU	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,090 x	21,65000 =	1,94850	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1,94850
			1,94850	
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	0,04880
			COST DIRECTE	5,25030
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	0,52503
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,77532

P-202 P514-C02 m2 C2- Coberta plana invertida no transitable, acabat amb graves. Inclou: Rend.: 1,000 125,32 €

- 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes,
- 2. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà
- 3. CAPA DE PROTECCIÓ: Capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat,
- 4. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida,
- 5. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida,
- 6. AILLAMENT TÈRMIC: Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3,529 i 3,243 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir, làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida,
- 7. Acabat de terrat amb grava reciclada tipus ECOGRAVA (gruix no inferior a 5cm)

Inclòs repercuissió de minvellts formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües amb peça de goma termoplàstica de d 140 mm, adherida sobre làmina bituminosa en calent i connectada al baixant i bonera sifònica d'EPDM d 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica adherida sobre làmina bituminosa en calent, i altres elements segons especificacions de Projecte.

Partides d'obra	Unitats	Preu	Parcial	Import
P7Z9-DQWX m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	0,300 x 29,85746 =	8,95724	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P510-38DX	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir	1,000	x	5,25030	= 5,25030
	P7B1-6Q3O	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	3,000	x	2,92923	= 8,78769
	P5Z11-4ZCZ	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	15,10820	= 15,10820
	P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	1,000	x	3,80016	= 3,80016
	P5ZH0-52G	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	0,100	x	64,99274	= 6,49927
	P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	1,100	x	42,76641	= 47,04305
	P7C25-DDIE	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.571 i 3,226 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	1,000	x	18,47864	= 18,47864
Subtotal:						113,92455	113,92455
COST DIRECTE							113,92455
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		11,39246
COST EXECUCIÓ MATERIAL							125,31701

P-203	P514-C03	m2	C3- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre estructura de CLT. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendents amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminosesuna de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus	Rend.: 1,000	193,20	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

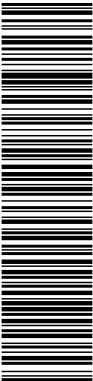
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.								
Inclòs repercussió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaigües, i altres elements segons especificacions de Projecte.								
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P7B1-6Q30	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	3,000	x	2,92923	=	8,78769	
P7Z9-DQWX	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	0,300	x	29,85746	=	8,95724	
P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	1,100	x	42,76641	=	47,04305	
P5Z11-4ZCZ	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	15,10820	=	15,10820	
P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	2,000	x	3,80016	=	7,60032	
P9D3-P05	m2	P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	1,000	x	52,21838	=	52,21838	
P7C45-5Q4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000	x	35,91914	=	35,91914	
				Subtotal:			175,63402	175,63402
				COST DIRECTE				175,63402
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		17,56340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				193,19742

P-204	P514-C04	m2	C4- Coberta convencional transitable, acabat toves ceràmiques, sobre sostre existent amb bigues metàl·liques a conservar. Inclou: - 1. BARRERA DE VALOR: Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus ED, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes, - 2. AÏLLAMENT TÈRMIC: Aïllament amb placa	Rend.: 1,000	201,14	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir - 3. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 4. FORMACIÓ DE PENDENTS: Formació de pendants amb formigó cel·lular (3%) - 5. IMPERMEABILITZACIÓ: Impermeabilització amb dues làmines bituminoses una de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40 amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, i una làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 col·locada no adherida, - 6. CAPA SEPARADORA: làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 150 g/m2, col·locada no adherida, - 7. PAVIMENT: Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual (P05), de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Inclòs repercutió de minvells formats per un reforç lineal de membrana autoprotegida, capa de protecció de morter de ciment M-5 acabat reglejat, inclòs formació de regata, junts de dilatació cada 5 m, connexió a desaignes, i altres elements segons especificacions de Projecte. El sistema s'instal·la a sobre de panells de fusta CLT de 90mm, col·locats a sobre de les bigues metàl·liques existents. La partida de instal·lació dels panells CLT de 90mm està inclosa en el capítol ESTRUCTURA, situat en les ACTUACIONS NO ELEGIBLES.	
Partides d'obra				
P7C45-5PV	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,571 m2·K/W, col·locada sense adherir	1,000 x 43,14314 =	43,14314
P9D3-P05	m2	P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	1,000 x 52,21838 =	52,21838
P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	1,100 x 42,76641 =	47,04305
P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	2,000 x 3,80016 =	7,60032

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P5Z11-4ZCZ	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà	1,000	x	15,10820	= 15,10820
	P7B1-6Q30	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	3,000	x	2,92923	= 8,78769
	P7Z9-DQWX	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	0,300	x	29,85746	= 8,95724
Subtotal:						182,85802	182,85802
COST DIRECTE							182,85802
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		18,28580
COST EXECUCIÓ MATERIAL							201,14382

P-205	P555-FE07	u	FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 0220Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de matarracó - mitjanyana, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou remats, peces especials, toldo solar, repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element.	Rend.:	1,000	1.834,41	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	6,000	x	11,07661 = 66,45966
	P7Z0-5QEW	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	1,800	x	36,41699 = 65,55058
	P55C-560D	m3	Sòcol de claraboia per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10	0,250	x	422,52938 = 105,63235
	P7Z9-DQX5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	3,600	x	33,52046 = 120,67366
	P555-VE01	u	FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 0220Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit	1,000	x	1.309,33303 = 1.309,33303

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720A0AFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
d'obra màxim de 110x110cm				
			Subtotal:	1.667,64928
				1.667,64928
			COST DIRECTE	1.667,64928
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	166,76493
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.834,41421
P-206	P555-FE08	u	FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU002OQ), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre sòcol (inclòs en aquest preu) d'obra de 60 cm d'alçària de maó calat revestit amb arrebossat perimetra formació de matarracó - mitjancanya, i col·locació de làmina en minvell i remunta vertical·l amb làmina de betum modificat reforçada autoprotegida. Inclou repàs general i perimetral del forat i mitjans auxiliars necessaris per a la col·locació de l'element.	Rend.: 1,000 1.074,31 €
Partides d'obra				
Unitats Preu Parcial Import				
P555-VE02	u	FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU002OQ), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluernia composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm	1,000 x 618,33303 =	618,33303
P7Z0-5QEW	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	1,800 x 36,41699 =	65,55058
P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	6,000 x 11,07661 =	66,45966
P7Z9-DQX5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	3,600 x 33,52046 =	120,67366
P55C-560D	m3	Sòcol de claraboia per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10	0,250 x 422,52938 =	105,63235
			Subtotal:	976,64928
				976,64928
			COST DIRECTE	976,64928
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	97,66493
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.074,31421

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P555-VE01	u		FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 0220Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm	Rend.: 1,000		1.440,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,300	/R x	23,17000 =	30,12100	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,050	/R x	31,20000 =	32,76000	
				Subtotal:		62,88100	62,88100	
Materials								
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	8,000	x	0,11000 =	0,88000	
	B552-VE01	u	FE07-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, elèctrica amb comandament a distància amb vidre doble (ref. CVU 0220Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, escamotejable i amb activació mecànica i reforç mitjançant sistema hidràulic, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm	1,000	x	1.244,00000 =	1.244,00000	
				Subtotal:		1.244,88000	1.244,88000	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,57203	
				COST DIRECTE			1.309,33303	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		130,93330	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.440,26633	
P555-VE02	u		FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU0020Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm	Rend.: 1,000		680,17	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,050	/R x	31,20000 =	32,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,300	/R x	23,17000 =	30,12100	
				Subtotal:		62,88100	62,88100	
Materials								
	B552-VE02	u	FE08-Claraboia quadrada marca VELUX ref.100100 o similar, amb coberta plana, fixe, amb vidre doble (ref. CFU0020Q), amb una Uw=0,96 W/m2K, formada per lluerna composta per cúpula exterior acrílica i marc i	1,000	x	553,00000 =	553,00000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			perfil·leria de PVC, de dimensions aprox. de 100x100cm., d'alumini i PVC blanc, de vidre 3+3/16/4 i gas argon, per a un buit d'obra màxim de 110x110cm				
	B5ZZB-131	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro	8,000	x	0,11000 =	0,88000
				Subtotal:			553,88000 553,88000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		1,57203
			COST DIRECTE				618,33303
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		61,83330
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				680,16633
	P55C-560D	m3	Sòcol de claraboia per a un forat rectangular, amb paret de 14 cm de gruix per a revestir, de maó calat HD de 290x140x100 mm amb morter mixt 1:2:10	Rend.: 1,000			464,78 €
				Unitats		Preu	Parcial Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	7,200	/R x	31,20000 =	224,64000
	A0D-0007	h	Manobre	5,040	/R x	23,17000 =	116,77680
				Subtotal:			341,41680 341,41680
Materials							
	B0F1A-075K	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	225,303	x	0,28000 =	63,08484
	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	0,041	x	231,52008 =	9,49232
				Subtotal:			72,57716 72,57716
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		8,53542
			COST DIRECTE				422,52938
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		42,25294
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				464,78232
P-207	P5V0-CQ01	u	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmina bituminosa modificada, realitzada per una Entitat de Control Extern, segons la norma UNE 104401. Inclou l'entrega d'un Informe Tècnic signat per la Entitat de Control, documentant i acreditant els resultats obtinguts.	Rend.: 1,000			558,15 €
				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	507,41000 =	507,41000
				Subtotal:			507,41000 507,41000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		507,41000	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	50,74100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		558,15100	
P5Z11-4ZCZ	m2	Formació de pendents amb argila expandida, de densitat 300 kg/m3 abocada en sec i part proporcional de mestres en pendent, de 10 cm de gruix mitjà		Rend.: 1,000		16,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,090 /R x	23,17000 =	2,08530	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,090 /R x	31,20000 =	2,80800	
				Subtotal:		4,89330	4,89330
Materials							
	B030-05PN	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 300 kg/m3, en sacs	0,100 x	92,78000 =	9,27800	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,4353 x	0,25000 =	0,60883	
	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	0,0011 x	231,52008 =	0,25467	
				Subtotal:		10,14150	10,14150
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,07340
				COST DIRECTE		15,10820	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,51082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,61902	
P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix		Rend.: 1,000		4,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	31,20000 =	3,74400	
				Subtotal:		3,74400	3,74400
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,05616
				COST DIRECTE		3,80016	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	0,38002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,18018	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 188

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-208	P5Z24-H8KE	m2	Solera empostissat pi 120x40mm,fix.mecàniques	Rend.: 1,000		35,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,230 /R x	28,26000 =	6,49980	
				Subtotal:		6,49980	6,49980
Materials							
	B0H1-00L2	m2	Post de fusta de pi encadellada de 22 mm de gruix	0,460 x	13,38000 =	6,15480	
	-TS8V	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe [null], de [null] de gruix, per a ambient [null] segons UNE-EN 636, reacció al foc [null], acabat revestit amb planxa de [null], [null]	1,030 x	15,85000 =	16,32550	
	B0H1-H53T	m2	Post de fusta de pi encadellada de 35 mm de gruix	0,200 x	16,60000 =	3,32000	
				Subtotal:		25,80030	25,80030
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09750
				COST DIRECTE			32,39760
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,23976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,63736
P-209	P5Z25-50UW	m2	Solera de supermaó de 500x200x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000		27,15	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230 /R x	23,17000 =	5,32910	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460 /R x	31,20000 =	14,35200	
				Subtotal:		19,68110	19,68110
Materials							
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	9,996 x	0,15000 =	1,49940	
	B0F18-0E2R	u	Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, categoria II, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,750 x	0,28000 =	3,01000	
				Subtotal:		4,50940	4,50940
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,49203
				COST DIRECTE			24,68253
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,46825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,15078
P-210	P5Z25-50ZJ	m2	Solera de doble encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1,000		47,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	31,20000 =	24,96000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	23,17000	=	9,26800	
					Subtotal:			34,22800	34,22800
Materials									
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	20,0025	x	0,15000	=	3,00038	
	B0FJ2-0EFK	u	Encadellat ceràmic de 1000x250x35 mm	8,600	x	0,60000	=	5,16000	
					Subtotal:			8,16038	8,16038
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,85570
			COST DIRECTE						43,24408
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			4,32441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						47,56849
P-211	P5ZD4-52PI	m	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de toves ceràmiques d'elaboració manual, de iguals característiques que el paviment, col·locades amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000					30,83 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	31,20000	=	7,80000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250	
					Subtotal:			13,59250	13,59250
Materials									
	B0FG9-0F3L	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	5,000	x	1,68000	=	8,40000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland 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	0,0252	x	231,52008	=	5,83431	
					Subtotal:			14,23431	14,23431
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20389
			COST DIRECTE						28,03070
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%			2,80307
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,83377
P-212	P5ZDC-IC70	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plects, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat	Rend.: 1,000					21,91 €
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	27,71000	=	3,46375	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	31,20000	=	7,80000	
					Subtotal:			11,26375	11,26375
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,17000	=	1,02000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0CHK-20P	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell	1,071	x	6,17000	= 6,60807
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,050	x	17,21000	= 0,86050
			Subtotal:			8,48857	8,48857
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,16896
			COST DIRECTE				19,92128
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,99213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,91340
	P5ZH0-52GZ	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM) de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1,000		71,49	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,770	/R x	31,20000	= 24,02400
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,385	/R x	27,71000	= 10,66835
			Subtotal:			34,69235	34,69235
Materials							
	BD55-0N0E	u	Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 110 mm de diàmetre metàl·lica	1,000	x	29,78000	= 29,78000
			Subtotal:			29,78000	29,78000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,52039
			COST DIRECTE				64,99274
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,49927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				71,49201
P-213	P5ZH2-52IJ	u	Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		85,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	= 6,95100
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	31,20000	= 18,72000
			Subtotal:			25,67100	25,67100
Materials							
	B5ZH4-0NJ	u	Reixa circular de desguàs d'acer galvanitzat, de diàmetre 120 mm i bastiment amb perfil L de 20x20 mm	1,000	x	35,69000	= 35,69000
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment portland 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	0,1502	x	104,72310	= 15,72941

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	51,41941	51,41941	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,38507	
				COST DIRECTE		77,47548	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	7,74755	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		85,22302	
P-214	P6125-DV05	m2	DV05-Paret divisòria recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000	50,79	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T				h	Oficial 1a paleta	0,700 /R x 31,20000 =	21,84000
A0E-000A				h	Manobre especialista	0,175 /R x 23,96000 =	4,19300
A0D-0007				h	Manobre	0,350 /R x 23,17000 =	8,10950
				Subtotal:		34,14250	34,14250
Maquinària							
C17A-00JM				h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175 /R x 1,70000 =	0,29750
				Subtotal:		0,29750	0,29750
Materials							
B011-05ME				m3	Aigua	0,0136 x 1,82000 =	0,02475
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	0,0575 x 45,23000 =	2,60073
B0F1A-075F				u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303 x 0,25000 =	8,25758
				Subtotal:		10,88306	10,88306
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,85356	
				COST DIRECTE		46,17662	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	4,61766	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		50,79428	
P-215	P6125-DV15	m2	DV15-Paret de tancament recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000	56,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000T				h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x 31,20000 =	24,96000
A0D-0007				h	Manobre	0,400 /R x 23,17000 =	9,26800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
Maquinària	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	23,96000	=	4,79200	39,02000	
				Subtotal:		39,02000				
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,200	/R x	1,70000	=	0,34000		
				Subtotal:		0,34000		0,34000		
Materials										
	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	0,0575	x	44,07000	=	2,53403		
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x	0,25000	=	8,25758		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	1,82000	=	0,02475		
				Subtotal:		10,81636		10,81636		
			DESPESES AUXILIARS	2,50		%		0,97550		
			COST DIRECTE					51,15186		
			DESPESES INDIRECTES	10,00		%		5,11519		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					56,26705		
P-216	P612A-7BBF	m3	Execució de recrescuts mitjançant doble paret de maó foradat doble, de 29x14x7.5cm, per a revestir, col.locat amb morter M80, elaborat a obra amb formigonera de 165L, col.locació d'una xapa de formigó de 5cm de gruix sobre l'encadellat ceràmic de 3.5cm de gruix.	Rend.: 1,000					171,57	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0D-0007	h	Manobre	2,850	/R x	23,17000	=	66,03450		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	31,20000	=	46,80000		
				Subtotal:		112,83450		112,83450		
Materials										
	B0F1A-077G	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	50,000	x	0,25000	=	12,50000		
	B06F1-162I	m3	Formigó en massa HM - 20 / P / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,050	x	93,35000	=	4,66750		
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment portland 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	0,100	x	231,52008	=	23,15201		
				Subtotal:		40,31951		40,31951		
			DESPESES AUXILIARS	2,50		%		2,82086		
			COST DIRECTE					155,97487		
			DESPESES INDIRECTES	10,00		%		15,59749		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					171,57236		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-217	P6143-DV06	m2	DV06-Envà recolzat divisori de 7 cm de gruix, de supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			24,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,038	/R x	23,96000 =	0,91048	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	31,20000 =	12,48000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000 =	3,47550	
				Subtotal:			16,86598	16,86598
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,038	/R x	1,70000 =	0,06460	
				Subtotal:			0,06460	0,06460
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	0,0087	x	45,23000 =	0,39350	
	B0F18-0E2L	u	Supermaó de 500x200x70 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,0083	x	0,46000 =	4,60382	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0028	x	1,82000 =	0,00510	
				Subtotal:			5,00242	5,00242
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,42165
				COST DIRECTE				22,35465
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		2,23546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,59011

P63B-IIFO	m2	Façana amb disposició dels elements horitzontal, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronevada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat	Rend.: 1,000			72,15	€	
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000 =	6,16250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000 =	7,17250	
			Subtotal:			13,33500	13,33500	
Materials								
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000	x	0,17000 =	0,51000	
	B0CH1-1G9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronevada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del	1,050	x	49,09000 =	51,54450	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	
			Subtotal:	52,0545052,05450
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,20003
			COST DIRECTE	65,58953
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	6,55895
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,14848
P63B-IIFR	m2		Façana amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat	Rend.: 1,00069,17€
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,65000 = 4,93000
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,69000 = 5,73800
			Subtotal:	10,6680010,66800
Materials				
B0CH1-1G9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	1,050 x	49,09000 = 51,54450
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	3,000 x	0,17000 = 0,51000
			Subtotal:	52,0545052,05450
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,16002
			COST DIRECTE	62,88252
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	6,28825
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,17077
P-218	P63B-PI01	u	C5 - Tancament badalot ascensor, col·locat amb fixacions mecàniques en estructura metàl·lica, amb panell sandvitx amb aïllament tèrmic entremig de 100mm a base de llana de roca, i planxes d'acer prelacat d'acabat. - Façana amb disposició dels elements vertical, amb panell sandvitx amb dues planxes d'acer prelacat i aïllament de llana mineral de roca amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior micronervada i la cara interior perforada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,5 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes, col·locat	Rend.: 1,0001.018,13€

Data: 24/01/24 Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

P-219	P654-DV07	m2	DV07-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 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 plaques de llana mineral	Rend.: 1,000	87,24	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,370	/R x	31,20000 =	11,54400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,135	/R x	27,71000 =	3,74085	
				Subtotal:			15,28485	15,28485
Materials								
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	10,85000 =	5,42500	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	10,68000 =	22,64160	
	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	6,90000 =	14,21400	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	1,880	x	0,59000 =	1,10920	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,995	x	1,15000 =	2,29425	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,893	x	1,33000 =	6,50769	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	2,060	x	3,38000 =	6,96280	
	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	1,37000 =	1,09600	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	3,36000 =	0,50400	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	12,000	x	0,24000 =	2,88000	
				Subtotal:			63,79454	63,79454
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,22927
				COST DIRECTE				79,30866
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		7,93087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,23953
P-220	P654-DV08	m2	DV08-Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una estàndard (A) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2-K/W	Rend.: 1,000			61,48	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,380	/R x	31,20000	= 11,85600
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	27,71000	= 3,60230
				Subtotal:		15,45830	15,45830
Materials							
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,59000	= 0,55460
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	10,85000	= 4,55700
	B0CC0-210	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	6,90000	= 7,10700
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	11,21000	= 11,88260
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,15000	= 1,14713
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	2,060	x	3,38000	= 6,96280
	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	1,37000	= 1,09600
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,24000	= 1,44000
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	= 0,40320
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	3,675	x	1,33000	= 4,88775
				Subtotal:		40,19808	40,19808
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,23187
				COST DIRECTE			55,88825
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	5,58883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,47708

P712-DXDK	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2, adherides en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000	47,04	€
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x 31,20000 =	15,60000
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x 27,71000 =	6,92750
				Subtotal:	22,52750 22,52750
Materials					
	B712-FGNE	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2	2,200 x 8,90000 =	19,58000
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300 x 1,07000 =	0,32100

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	19,90100	19,90100	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,33791	
				COST DIRECTE		42,76641	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	4,27664	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,04305	
P-221	P783-8D35	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per a impermeabilització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes	Rend.: 1,000		11,70	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	31,20000 =	4,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
				Subtotal:		8,15550	8,15550
Materials							
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	2,200 x	1,07000 =	2,35400	
				Subtotal:		2,35400	2,35400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12233	
				COST DIRECTE		10,63183	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	1,06318	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,69502	
P-222	P783-PI01	m2	Impermeabilització de parament amb emulsió aquosa a base de copolímers estirè-acrílics, color vermell o vermell teula, mitjançant SikaFill-200 Fiber del fabricant SIKA o similar, amb una dotació de >= 2 kg/m2 aplicada en dues capes. Inclou la preparació de la superfície i l'aplicació del producte.	Rend.: 1,000		16,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	31,20000 =	6,24000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400	
				Subtotal:		10,87400	10,87400
Materials							
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,500 x	1,49000 =	3,72500	
				Subtotal:		3,72500	3,72500

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16311
				COST DIRECTE			14,76211
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,47621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,23832
P7B1-6Q30	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	3,22	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	27,71000 =	0,55420	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	31,20000 =	1,24800	
				Subtotal:		1,80220	1,80220
Materials							
	B7B1-0KPA	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,100 x	1,00000 =	1,10000	
				Subtotal:		1,10000	1,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02703
				COST DIRECTE			2,92923
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,29292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,22216
P-223	P7B2-5RJ6	m2	Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000	1,81	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	31,20000 =	0,93600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015 /R x	27,71000 =	0,41565	
				Subtotal:		1,35165	1,35165
Materials							
	B775-0KR3	m2	Vel de polietilè de gruix 100 µm i de pes 96 g/m2	1,100 x	0,25000 =	0,27500	
				Subtotal:		0,27500	0,27500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02027
				COST DIRECTE			1,64692
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,16469
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,81162

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-224	P7C25-DDIE	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.571 i 3,226 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				20,33	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
	Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	31,20000	=	2,49600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,17000	=	0,92680		
				Subtotal:				3,42280	3,42280	
	Materials									
	B7C25-183B	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.571 i 3,226 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	1,050	x	14,29000	=	15,00450		
				Subtotal:				15,00450	15,00450	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05134			
			COST DIRECTE				18,47864			
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,84786			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,32651			
P-224	P7C25-DDLR	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000				18,69	€	
				Unitats	Preu		Parcial	Import		
	Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	31,20000	=	2,49600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	23,17000	=	0,92680		
				Subtotal:				3,42280	3,42280	
	Materials									
	B7C25-182H	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 3.226 i 2,941 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	1,050	x	12,87000	=	13,51350		
				Subtotal:				13,51350	13,51350	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05134			
			COST DIRECTE				16,98764			
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,69876			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,68641			

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P7C45-5OUS	m2		Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	13,40	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,17000 =	0,92680	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	31,20000 =	2,49600	
				Subtotal:		3,42280	3,42280
Materials							
	B7C93-0ITP	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W	1,050 x	6,95000 =	7,29750	
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,47000 =	1,41000	
				Subtotal:		8,70750	8,70750
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05134
				COST DIRECTE			12,18164
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,21816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,39981
P7C45-5PVR	m2		Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,571 m2·K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000	47,46	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,17000 =	0,92680	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	31,20000 =	2,49600	
				Subtotal:		3,42280	3,42280
Materials							
	B7C93-0IUO	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 160 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 4,571 m2·K/W	1,050 x	37,78000 =	39,66900	
				Subtotal:		39,66900	39,66900
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05134
				COST DIRECTE			43,14314
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,31431
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,45746

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	P7C45-5Q4H	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W, col·locada sense adherir	Rend.: 1,00039,51€				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	31,20000 =	2,49600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,17000 =	0,92680		
				Subtotal:		3,42280	3,42280	
Materials								
	B7C93-0J4A	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 161 a 200 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.04 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,5 m2·K/W	1,050 x	30,90000 =	32,44500		
				Subtotal:		32,44500	32,44500	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05134	
			COST DIRECTE				35,91914	
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,59191	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,51106	

P-225	P7C45-DV03	m2	DV03-Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques en els nous paraments verticals de fusta CLT, per l'exterior i entremig del CLT i els murs existents.	Rend.: 1,00011,68€				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	31,20000 =	2,49600		
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	23,17000 =	0,92680		
				Subtotal:		3,42280	3,42280	
Materials								
	B7C93-0ITN	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W	1,050 x	5,46000 =	5,73300		
	B7CZ2-0IRG	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 60 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,47000 =	1,41000		
				Subtotal:		7,14300	7,14300	
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,05134	
			COST DIRECTE				10,61714	
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		1,06171	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,67886	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A5FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-226	P7CE0-DV04	m2	DV04-Aïllament tèrmic per l'exterior de façanes amb suport de fusta, amb el sistema REDArt "ROCKWOOL", amb ETA 18-0802 per a suport CLT i ETA 18-1042 per a suport d'entramat lleuger, compost per: panell rígid de llana de roca volcànica de doble densitat (120 kg/m³ a la capa superior i 70 kg/m³ a la capa inferior), no revestit, Rocksate Duo Plus "ROCKWOOL", de 100 mm de gruix, según UNE-EN 13162, resistencia térmica 2,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, fixat al suport amb morter adhesiu de dispersió aquosa REDArt Adhesiu DS "ROCKWOOL" i fixacions mecàniques per a instal·lació cargolada (cargol, volandera i tap EPS) Ejotherm STR H "ROCKWOOL"; capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color blanc, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color blanc. Fins i tot perfils d'arrencada d'alumini, perfils de tancament superior d'alumini, perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície.	Rend.: 1,000	96,07	€	
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
P7CE1-4IU5	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2·K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	1,000	x	61,74597 =	61,74597	
P81D-3GCQ	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500	x	6,32861 =	3,16431	
P881-4WEZ	m2	Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat	1,000	x	22,42316 =	22,42316	
				Subtotal:		87,33344	87,33344
				COST DIRECTE			87,33344
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,73334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,06678

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-227	P7CE0-R09	m2	R09-Sistema d'acabat exterior anti-fissures de rehabilitació deformable per a la decoració i protecció de paraments exteriors, amb les mateixes característiques que el sistema SATE DV04, consistent en: Subministrament i col·locació de capa de regularització de morter modificat amb polímers sintètics REDArt Capa Base Plus "ROCKWOOL", armat amb malla de fibra de vidre antiàlcalis, REDArt Malla Estàndard "ROCKWOOL", de 3,5x3,8 mm de llum de malla, de 160 g/m² de massa superficial; capa d'acabat de revestiment REDArt Acabat Silicat "ROCKWOOL", gra 1,5 mm, color a definir per la DF, sobre imprimació, REDArt Imprimació Silicat "ROCKWOOL", color a definir per la DF. Inclou accessoria i perfils de cantonada de PVC amb malla. El preu inclou l'execució de rematades a les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts a la seva superfície.	Rend.: 1,000	40,48	€	
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	P81D-3GCQ	m	Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	0,500 x	6,32861 =	3,16431	
	P881-4WEZ	m2	Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat	1,500 x	22,42316 =	33,63474	
				Subtotal:		36,79905	36,79905
				COST DIRECTE			36,79905
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,67991
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,47896
P7CE1-4IU5	m2	Aïllament exterior per a suport de revestiment prim, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2-K/W, fixada mecànicament amb morter de ciment per a ús corrent (GP) i tac i suport de niló, i revestida amb morter de ciment per a ús corrent (GP) amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2 embeguda	Rend.: 1,000	67,92	€		
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x	23,17000 =	3,47550	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	31,20000 =	9,36000	
				Subtotal:		12,83550	12,83550
Materials							
	B7C93-0IX8	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 66 a 85 kg/m3, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 2,778 m2-K/W	1,050 x	40,06000 =	42,06300	
	B7CZ2-0IRH	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 100 mm de gruix com a màxim	8,000 x	0,46000 =	3,68000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B811-1ZYY	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0126	x	45,60000	= 0,57456
	B8ZA-0P1S	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 4x4 mm, amb un pes mínim de 160 g/m2	1,2502	x	1,92000	= 2,40038
Subtotal:						48,71794	48,71794
DESPESES AUXILIARS					1,50	%	0,19253
COST DIRECTE							61,74597
DESPESES INDIRECTES					10,00	%	6,17460
COST EXECUCIÓ MATERIAL							67,92057

P-228 P7D6-613L m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm Rend.: 1,000 59,30 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075 /R x	27,71000 =	2,07825
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770 /R x	31,20000 =	24,02400
Subtotal:					26,10225	26,10225
Materials						
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	2,1525 x	10,94000 =	23,54835
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701 x	22,73000 =	3,86637
Subtotal:					27,41472	27,41472
DESPESES AUXILIARS					1,50	% 0,39153
COST DIRECTE						53,90850
DESPESES INDIRECTES					10,00	% 5,39085
COST EXECUCIÓ MATERIAL						59,29935

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 40,06 €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800 /R x	31,20000 =	24,96000
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800
Subtotal:					34,22800	34,22800
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	0,016 x	104,72310 =	1,67557
Subtotal:					1,67557	1,67557

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,51342
				COST DIRECTE			36,41699
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,64170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,05869
P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000			12,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250 /R x	31,20000 =	7,80000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125 /R x	23,17000 =	2,89625	
				Subtotal:		10,69625	10,69625
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	104,72310 =	0,21992	
				Subtotal:		0,21992	0,21992
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16044
				COST DIRECTE			11,07661
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,10766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,18428
P7Z9-DQWX	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000			32,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	31,20000 =	15,60000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750	
				Subtotal:		22,52750	22,52750
Materials							
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315 x	1,07000 =	0,33705	
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	1,100 x	6,05000 =	6,65500	
				Subtotal:		6,99205	6,99205
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33791
				COST DIRECTE			29,85746
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,98575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,84321

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

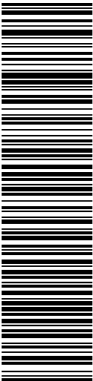
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 207

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P7Z9-DQX5	m2		Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb acabat de color estàndard, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1,000		36,87		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	31,20000 =	15,60000		
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	27,71000 =	6,92750		
				Subtotal:		22,52750	22,52750	
Materials								
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315 x	1,07000 =	0,33705		
	B712-HG18	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 acabat de color estàndard	1,100 x	9,38000 =	10,31800		
				Subtotal:		10,65505	10,65505	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33791	
				COST DIRECTE			33,52046	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		3,35205	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			36,87251	
P811-H7RD	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	Rend.: 1,000		31,89		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x	23,17000 =	7,64610		
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x	31,20000 =	17,47200		
				Subtotal:		25,11810	25,11810	
Materials								
	B07F-OLSV	m3	Morter de calç i sorra, 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	0,017 x	190,67760 =	3,24152		
				Subtotal:		3,24152	3,24152	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,62795	
				COST DIRECTE			28,98757	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,89876	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,88633	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-229	P811-PI01	m2	1 - Capa de regularització: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies. NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	Rend.: 1,00028,20€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	AOD-0007	h	Manobre	0,200 /R x23,17000 =4,63400
	AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x31,20000 =10,92000
				Subtotal:15,5540015,55400
Materials				
	72860	kg	Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para aplicaciones universales altamente transpirables sobre muros. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-muros no	17,000 x0,57000 =9,69000
				Subtotal:9,690009,69000
DESPESES AUXILIARS				2,50 %0,38885
COST DIRECTE				25,63285
DESPESES INDIRECTES				10,00 %2,56329
COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,19614

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-230	P811-PI02	m2	0 - Aplicació directament sobre el suport humit d'una capa sense allisar d'1 cm d'espessor aproximadament de morter estructural transpirable de gra fi de calç natural GEOCALCE F ANTISISMICO de Kerakoll o similar. S'haurà d'aplicar el producte en una alçada d'almenys el doble de l'alçada del sòcol previst. NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	Rend.: 1,00016,66€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A0D-0007	h	Manobre	0,150 /R x23,17000 =3,47550
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x31,20000 =9,36000
				Subtotal:12,8355012,83550
Materials				
	74984	kg	Geomortero de altísima higroscopicidad y transpirabilidad para muros internos y externos a base de cal hidráulica natural NHL 3.5 y Geoligante, inertes de arena silícea y calcrea dolomítica de curva granulométrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipo Geocalce F Antisismico de Kerakoll). El geomortero natural satisface los requisitos de la norma EN 998-2 G/M15 y EN 1504-3-R1 PCC, reacción al fuego clase A1. El geomortero tendrá un espesor inferior a los 15 mm, nivelado. La aplicación se hará a mano o con revocadora. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-f-antisi-smico	2,800 x0,71000 =1,98800
				Subtotal:1,988001,98800
DESPESES AUXILIARS				2,50 %0,32089
COST DIRECTE				15,14439
DESPESES INDIRECTES				10,00 %1,51444
COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,65883
P-231	P811-PI03	m2	2 - Capa deshumidificació: Bio-arrebossat amb morter de cal hidráulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidráulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporos àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4.	Rend.: 1,00041,28€

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

Data: 24/01/24 Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració deigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000 =	4,63400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	31,20000 =	10,92000	
				Subtotal:			15,55400	15,55400
Materials								
	74999	kg	Bioenfoscado termo-deshumidificante de celdas de calor, certificado R y T / CSII. Antimoho y anticondensación conforme a la norma EN ISO 13788. De alta eficiencia energética. Alta transpirabilidad. Producto natural para la bioconstrucción Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-benessere	13,000	x	1,66000 =	21,58000	
				Subtotal:			21,58000	21,58000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,38885
				COST DIRECTE				37,52285
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		3,75229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				41,27514

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-232	P811-PI04	m2	3.1 - Capa allissat: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	Rend.: 1,00022,18€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x31,20000 =10,92000
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x23,17000 =4,63400
				Subtotal:15,5540015,55400
Materials				
	70226	kg	Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma 459-1, para el acabado de grano fino altamente transpirable de enfoscados. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-fino	4,800 x0,88000 =4,22400
				Subtotal:4,224004,22400
DESPESES AUXILIARS				2,50 %0,38885
COST DIRECTE				20,16685
DESPESES INDIRECTES				10,00 %2,01669
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,18354

P-233	P811-PI06	m2	3.2 - Capa allissat: Arrebossat amb acabat brunyit superficial d'esquerdejats de textura fina i gruix total no superior a 2 mm a base de morter BIOCALCE REVOCO TIPO 00 de Kerakoll de cal hidràulica natural, compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.	Rend.: 1,00020,16€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície interior dels murs a conservar de la planta baixa en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	23,17000 =	4,63400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x	31,20000 =	10,92000	
				Subtotal:		15,55400	15,55400
Materials							
	70227	kg	Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1 para el acabado bruñido altamente transpirable de enfoscados Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-tipo-00	2,000 x	1,19000 =	2,38000	
				Subtotal:		2,38000	2,38000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,38885
				COST DIRECTE			18,32285
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,83229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,15514

P-234	P811-R03	m2	R03-Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, deixat de regle	Rend.: 1,000		25,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,253	/R x 23,17000 =	5,86201	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x 31,20000 =	14,35200	
				Subtotal:		20,21401	20,21401
Materials							
	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	0,026	x 104,72310 =	2,72280	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	2,72280	2,72280	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,50535	
				COST DIRECTE		23,44216	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,34422	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,78638	
P-235	P811-R10	m2	R10-Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	Rend.: 1,000		30,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
				A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560 /R x 31,20000 = 17,47200
				A0D-0007	h	Manobre	0,363 /R x 23,17000 = 8,41071
				Subtotal:		25,88271	25,88271
Maquinària							
				C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,308 /R x 1,42000 = 0,43736
				Subtotal:		0,43736	0,43736
Materials							
				B011-05ME	m3	Aigua	0,0071 x 1,82000 = 0,01292
				B811-1ZWS	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227 x 45,60000 = 1,03512
				Subtotal:		1,04804	1,04804
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,64707	
				COST DIRECTE		28,01518	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	2,80152	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,81670	
P-236	P814-022W	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	Rend.: 1,000		210,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
				BVAE-022V	u	Determinació de la resistència a l'adhesió d'un morter per a arrebossat i lliscat aplicat sobre suport, segons la norma UNE-EN 1015-12	1,000 x 191,53000 = 191,53000
				Subtotal:		191,53000	191,53000
				COST DIRECTE		191,53000	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	19,15300	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		210,68300	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P81D-3GCQ	m		Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	Rend.: 1,000		6,96 €			
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	31,20000	=	1,87200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000	=	0,69510	
				Subtotal:				2,56710	2,56710
Materials									
	B810-0P3P	m	Cantonera per a arrebossats i enguixats de material d'alumini per a arestes de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament	1,020	x	3,65000	=	3,72300	
				Subtotal:				3,72300	3,72300
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03851
				COST DIRECTE					6,32861
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		0,63286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,96147
P822-3O7C	m2		Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		58,42 €			
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3192	/R x	23,17000	=	7,39586	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,4788	/R x	31,20000	=	14,93856	
				Subtotal:				22,33442	22,33442
Materials									
	B0FG2-0GP	m2	Rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411)	1,100	x	24,02000	=	26,42200	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,68000	=	3,33390	
	B053-1VFB	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510	x	0,90000	=	0,45900	
				Subtotal:				30,21490	30,21490
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,55836
				COST DIRECTE					53,10768
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		5,31077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					58,41845

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720A-4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-237	P822-PI01	m2	Substitució d'element ornamental a base de rajola ceràmica vidriada de les mateixes característiques que les existents. Inclou el repicat i enderroc de la rajola existent, i la reposició per una rajola de les mateixes característiques, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000		73,16	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	P2142-4RN1	m2	Arrencada d'aplacat de ceràmica en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	x 13,40500 =	13,40500	
	P822-3O7C	m2	Enrajolat de parament vertical exterior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica premsada vidriada, rajola de valència, de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu superior, grup BIII (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	1,000	x 53,10768 =	53,10768	
				Subtotal:		66,51268	66,51268
				COST DIRECTE			66,51268
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,65127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,16395

P-238	P824-R02	m2	R02-Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		59,15	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x 31,20000 =	11,23200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x 23,17000 =	2,78040	
				Subtotal:		14,01240	14,01240
Materials							
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x 0,96000 =	4,70669	
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x 30,97000 =	34,06700	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x 0,90000 =	0,63450	
				Subtotal:		39,40819	39,40819

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-45B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,35031
			COST DIRECTE	53,77090
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 5,37709
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,14799
P-239	P8314-3VWG	m2	Aplacat de parament vertical exterior a una alçària <= 3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu alt, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000 158,00 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
			1,440 /R x 31,20000 =	44,92800
			0,690 /R x 23,17000 =	15,98730
			Subtotal:	60,91530 60,91530
Materials				
			0,405 x 0,86000 =	0,34830
			10,000 x 0,32000 =	3,20000
			1,010 x 74,26000 =	75,00260
			0,0011 x 133,77410 =	0,14715
			0,021 x 104,72310 =	2,19919
			Subtotal:	80,89724 80,89724
			DESPESES AUXILIARS	3,00 % 1,82746
			COST DIRECTE	143,64000
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 14,36400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	158,00400
P-240	P83EA-3Y8H	m2	Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 25,85 €
			Unitats	Preu
Ma d'obra			Parcial	Import
			0,060 /R x 27,71000 =	1,66260
			0,190 /R x 31,20000 =	5,92800
			Subtotal:	7,59060 7,59060
Materials				
			0,399 x 1,37000 =	0,54663

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x	10,85000	= 2,71250
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	11,75000	= 12,45500
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x	0,04000	= 0,07980
Subtotal:						15,79393	15,79393
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,11386
COST DIRECTE							23,49839
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,34984
COST EXECUCIÓ MATERIAL							25,84823

P-241	P83EA-DV14	m2	DV14-Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		23,05	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,072	/R x 27,71000	= 1,99512	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,228	/R x 31,20000	= 7,11360	
				Subtotal:		9,10872	9,10872
Materials							
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,399	x 1,37000	= 0,54663	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250	x 10,85000	= 2,71250	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x 7,90000	= 8,37400	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	x 0,04000	= 0,07980	
Subtotal:						11,71293	11,71293
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,13663
COST DIRECTE							20,95828
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,09583
COST EXECUCIÓ MATERIAL							23,05411

P83EC-9A0F		m2	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 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	Rend.: 1,000		39,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEP3		h	Ajudant col·locador	0,105 /R x	27,71000 =	2,90955	
A0F-000D		h	Oficial 1a col·locador	0,373 /R x	31,20000 =	11,63760	
				Subtotal:		14,54715	14,54715

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijancant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,37000	=	1,09600
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,24000	=	1,44000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	2,69000	=	2,77070
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,11000	=	2,58630
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,08000	=	1,02600
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000	=	0,27730
	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	1,91000	=	0,40110
	B0CC0-210	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,90000	=	8,13700
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	10,85000	=	3,25500
Subtotal:							21,55260	21,55260
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,21821
COST DIRECTE								36,31796
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	3,63180
COST EXECUCIÓ MATERIAL								39,94975

P-242	P83EC-DV01	m2	DV01-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 123mm, format per: 1.Capa continua d'aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parament existent; 2. Estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.	Rend.:	1,000		53,35	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	P7C45-5OU	m2	Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,714 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	12,18164	= 12,18164	
	P83EC-9A0	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix	1,000	x	36,31796	= 36,31796	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	
			Subtotal:	48,4996048,49960
			COST DIRECTE	48,49960
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	4,84996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	53,34956
P-243	P83EC-DV02	m2	DV02-Extradossat de plaques de guix laminat amb aïllament tèrmic entremig, amb un gruix total de la solució constructiva de 63mm, format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca.	Rend.: 1,00039,95€
			UnitatsPreuParcialImport	
	P83EC-9A0	m2	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 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca	1,000 x 36,31796 = 36,31796
			Subtotal:	36,3179636,31796
			COST DIRECTE	36,31796
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	3,63180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,94976
P-244	P846-S01	m2	S01-Cel ras continu de transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,00071,72€
			UnitatsPreuParcialImport	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,570 /R x 27,71000 = 15,79470

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,570	/R x	31,20000	=	17,78400
					Subtotal:			33,57870
								33,57870
Materials								
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560
	B0CC1-21P	m2	Transformat de placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 14190, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons la norma UNE-EN ISO 11654 i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	23,06000	=	23,75180
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,37000	=	0,64733
	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	1,000	x	4,69000	=	4,69000
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,85000	=	1,95300
					Subtotal:			31,11773
								31,11773
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,50368
			COST DIRECTE					65,20011
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	6,52001
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					71,72012

P-245	P84G-S02	m2	S02-Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 600x600 mm, amb absorbent acústic de fibra mineral, classe d'absorció acústica B segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura semioculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m com a màxim, amb perfils secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,000				74,82	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	24,65000	=	7,88800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	28,69000	=	9,18080	
					Subtotal:			17,06880	17,06880
Materials									
	B848-2IUO	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,70000	=	3,81100	
	B84J-2M1V	m2	Placa d'acer postlacat microperforada, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura semioculta amb perfil T de 24 mm, de 600x600 mm,	1,030	x	45,52000	=	46,88560	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb absorbent acústic de fibra mineral, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,8 a 0,85 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	
			Subtotal:	50,6966050,69660
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,25603
			COST DIRECTE	68,02143
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	6,80214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	74,82358
P871-4UCV	m2		Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa per a envernissar, amb aplicacions successives de producte decapant	Rend.: 1,00033,25€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
A0F-000V	h		Oficial 1a pintor	0,900 /R x31,20000 =28,08000
			Subtotal:	28,0800028,08000
Maquinària				
C203-005Q	h		Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,350 /R x2,95000 =1,03250
			Subtotal:	1,032501,03250
Materials				
B8Z3-0P24	kg		Producte decapant	0,1001 x4,09000 =0,40941
			Subtotal:	0,409410,40941
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,70200
			COST DIRECTE	30,22391
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	3,02239
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,24630
P-246 P874-P110	m2		Raspallat mecànic de parament vertical exterior de fàbrica de maó ceràmic cara vista en bon estat de conservació, mitjançant mitjans manuals a sobre els maons existents considerant un grau de complexitat baix. S'inclou la mà d'obra.	Rend.: 1,00028,71€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
A0D-0007	h		Manobre	0,500 /R x23,17000 =11,58500
A0F-000B	h		Oficial 1a	0,500 /R x27,76000 =13,88000
			Subtotal:	25,4650025,46500

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,63663
				COST DIRECTE				26,10163
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		2,61016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				28,71179
P-247	P874-PI01	m2	Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts. NOTA: Aquesta partida inclou el 100% de la superfície on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport.	Rend.: 1,000			7,16	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =		5,79250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,020 /R x	27,76000 =		0,55520	
				Subtotal:			6,34770	6,34770
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,15869
				COST DIRECTE				6,50639
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		0,65064
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,15703
P875-4SAG	m2		Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	Rend.: 1,000			18,11	€
Ma d'obra				Unitats	Preu		Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,700 /R x	23,17000 =		16,21900	
				Subtotal:			16,21900	16,21900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24329
				COST DIRECTE				16,46229
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1,64623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,10851
P877-4UBK	m2		Passivat de perfils laminats deteriorats amb raspallat previ i aplicació posterior de 2 capes d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de resines epoxi i ciment Criteri d'amidament: m2 de superfície realment executada, segons les especificacions de la DT. Cal considerar el desenvolupament del perímetre.	Rend.: 1,000			44,86	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,550	/R x	31,20000	=	17,16000
	A0D-0007	h	Manobre	0,055	/R x	23,17000	=	1,27435
				Subtotal:			18,43435	18,43435
Materials								
	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,0005	x	5,47000	=	21,88274
				Subtotal:			21,88274	21,88274
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,46086
				COST DIRECTE				40,77795
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		4,07779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				44,85574
P881-4WEZ	m2		Estucat de pasta vinílica, col·locat mitjançant estesa sobre aïllament exterior, prèvia imprimació acrílica, acabat ratllat	Rend.: 1,000			24,67	€
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	2,31700
	A0F-000H	h	Oficial 1a estucador	0,300	/R x	27,76000	=	8,32800
				Subtotal:			10,64500	10,64500
Materials								
	B881-00ZR	kg	Pasta vinílica de color amb càrregues minerals i additius per a revestiments continus de textura ratllada	3,297	x	2,00000	=	6,59400
	B896-HYCE	kg	Pintura acrílica, en fase aquosa	0,4998	x	9,84000	=	4,91803
				Subtotal:			11,51203	11,51203
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26613
				COST DIRECTE				22,42316
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		2,24232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,66547
P-248	P891-PI01	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de pintura intumescent col·locada en perfils d'acer, per a un número de determinacions iguals o superiors a 15.	Rend.: 1,000			18,25	€
Materials								
	BV2K0-00Z9	u	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15	1,000	x	16,59000	=	16,59000

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		16,59000	16,59000	
				COST DIRECTE			16,59000	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,65900	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,24900	
P-249	P894-4V8Z	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	Rend.: 1,000		29,62	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x 27,71000 =	1,52405		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,570	/R x 31,20000 =	17,78400		
				Subtotal:		19,30805	19,30805	
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,2244	x 15,59000 =	3,49840		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2754	x 13,90000 =	3,82806		
				Subtotal:		7,32646	7,32646	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,28962	
				COST DIRECTE			26,92413	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,69241	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,61654	
P894-4V9D	m2	Pintado de barandilla y reja de acero de barrotos separados 12 cm, con pintura de particulas metálicas, con dos capas de imprimación antioxidant e 2 de acabado	Rend.: 1,000		28,87	€		
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x 31,20000 =	16,22400		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x 27,71000 =	1,38550		
				Subtotal:		17,60950	17,60950	
Materials								
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimación antioxidant	0,204	x 15,59000 =	3,18036		
	B896-HYCS	kg	Pintura particulas metálicas	0,3978	x 13,06000 =	5,19527		
				Subtotal:		8,37563	8,37563	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,26414	
				COST DIRECTE			26,24927	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	2,62493	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,87420	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P89G-43TX	m2		Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1,000		26,86	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	31,20000 =	16,22400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	27,71000 =	1,38550	
				Subtotal:		17,60950	17,60950
Materials							
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150 x	4,38000 =	0,65700	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468 x	13,90000 =	4,82052	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,12000 =	1,06800	
				Subtotal:		6,54552	6,54552
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26414
				COST DIRECTE			24,41916
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,44192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,86108

P-250	P89H-PI00	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs exteriors amb morter de calç, mitjançant Sistema Bioalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per: 1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). 2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclós en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat	Rend.: 1,000		96,24	€



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. 3 - CAPA D'ALLISAT: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 . El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.						
Partides d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Impor
P811-PI01	m2	1 - Capa de regularització: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítics amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus).	1,050	x	25,63285 =	26,91449
El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídic-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies. NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 227

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.				
			NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.				
P811-PI04	m2		3.1 - Capa allissat: Arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la dilució dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 .	1,050	x	20,16685	= 21,17519
			El morter ha de garantir una bona adherència al suport (= 0,3 N/mm2). Fratasat, projectat o estès amb plana, gruix mitjà 3mm.				
			NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.				
P811-PI03	m2		2 - Capa deshumidificació: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4.	1,050	x	37,52285	= 39,39899
			S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1.				
			El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora.				
			NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
				Subtotal:		87,48867	87,48867
				COST DIRECTE			87,48867
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,74887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,23754
P-251	P89H-PI05	m2	4.1 - Capa acabat: Pintat de parament vertical exterior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant: 1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base de lligant acril-siloxànic a l'aigua, altament transpirable amb càrregues de farciment tipus KERAKOVER ECO SILOX FONS DE KERAKOLL SPA o similar (Rendiment previst a 1 mà). 2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus KERAKOVER ECO SILOX PITTURA DE KERAKOLL SPA o similar, resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans). NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada.	Rend.: 1,000		11,54	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	31,20000 =	4,68000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	27,71000 =	0,41565	
				Subtotal:		5,09565	5,09565
Materials							
	21685	l	Kerakover Silox Pittura - Blanco botes 14 l	0,150 x	24,88000 =	3,73200	
	24581	l	Kerakover Silox Fondo - Blanco botes 14 l	0,100 x	15,88000 =	1,58800	
				Subtotal:		5,32000	5,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07643
				COST DIRECTE			10,49208
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,04921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,54129

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-252	P89H-PI07	m2	4.2 - Capa acabat: Pintat de parament vertical/horitzontal interior de morter de ciment de calç, amb pintura de revestiment orgànic mineral, acolorit en massa, a base de resines siloxàniques al aigua, amb una capa de fons i dues d'acabat, mitjançant: 1. Capa de fons, mitjançant l'aplicació amb brotxa o corró d'un fons mineral cobrent a base microemulsions acril-siloxàniques a base aquosa altament transpirables tipus Kerakover Eco Silox Primer de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® Eco 4 (Rendiment previst a 1 mà). 2. Protecció i decoració de superfícies, mitjançant l'aplicació amb brotxa, corró o polvoritzador de pintura cobrent a base de lligants siloxànics en dispersió aquosa, altament transpirable i protectora contra els agents atmosfèrics, la contaminació, algues, bacteris i fongs, amb càrregues micronitzades i pigments resistents a la llum tipus Kerakover Eco Silox Pittura de Kerakoll Spa, GreenBuilding Rating® 2. Resistent al rentat >10000 cicles segons UNI 10560, permeable al vapor d'aigua classe V1 (Alta) segons EN ISO 7783-2, permeable al aigua líquida W3 (baixa) segons EN1062-3. Color a definir per la DF. (rendiment previst a 2 mans). NOTA: Només es certificarà la superfície realment executada.	Rend.: 1,00011,12e			
Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150 /R x	31,20000 =	4,68000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	27,71000 =	0,41565	
			Subtotal:			5,09565	5,09565
Materials							
	20009	l	Kerakover Silox Primer bidones 10 l	0,100 x	12,02000 =	1,20200	
	21685	l	Kerakover Silox Pittura - Blanco botes 14 l	0,150 x	24,88000 =	3,73200	
			Subtotal:			4,93400	4,93400
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07643
			COST DIRECTE				10,10608
			DESPESES INDIRECTES	10,00 %			1,01061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,11669

P-253	P89H-PI10	m2	Tractament d'humitats per capil·laritat en murs interiors amb morter de calç, mitjançant Sistema Biocalce MuroSeco KERAKOLL o similar, format per: 1 - CAPA REGULARITZACIÓ: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç	Rend.: 1,00072,94€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

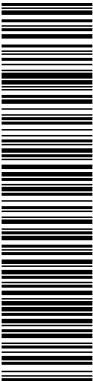
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hidric-capil·lar ≤ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies. 2 - CAPA DE DESHUMIDIFICACIÓ: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua μ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració deigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el primer metre de la superfície interior de la façana principal i les mitgeres a conservar en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Nomès es certificarà la superfície realment executada.	
Partides d'obra				
P811-PI01	m2	1 - Capa de regularització: Reconstrucció de paraments exteriors afectats per humitats de capilaritat, en murs de maçoneria, amb morter compacte BIOCALCE MUROSANO de Kerakoll o silimar d'alta higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, àrids de sorra sílicia i	1,050 x 25,63285 =	26,91449



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 231

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			calcàries dolomítiques amb corba granulomètrica 0 - 2,5 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus). El morter haurà de complir els requeriments de la norma EN 998/2 – G / M 5, resistència a cisalladura inicial = 0,15 N/mm2, adhesió al suport = 0,5 N/mm2 , absorció hídric-capil·lar ~ 0,8 kg/(m2 min0,5), reacció al foc classe A1, contingut reduït de clorurs (= 0,05% Cl). Aquesta partida s'haurà d'executar un cop s'hagi realitzat la maduració completa del producte GEOCALCE F ANTISISMIC, de 1 a 2 dies. NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, la retirada el morter excedent als fronts del mur amb tall i allisat amb la paleta, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	
P811-PI03	m2		2 - Capa deshumidificació: Bio-arrebossat amb morter de cal hidràulica natural BIOCALCE BENESSERE de Kerakoll o similar, per a la termo-deshumidificació que actua específicament contra la humitat per remuntador i per condensació amb un bioarrebossat de calç hidràulica natural NHL 3.5, geoligant mineral, ecoporus àrids provinents de reciclatge, puzolana amorfa natural extrafina i àrids minerals amb corba granu 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4. S'haurà de garantir una alta transpirabilitat del bioarrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua µ 8), una elevada porositat del morter endurit (= 40%), una conductivitat tèrmica (equivalent a 0,14 W/mK) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 25%), una total resistència a les sals (WTA 2-2-91/D Superada) i una reduïda profunditat d'infiltració de aigua (en 24 h = 5 mm). El bioarrebossat natural satisfà els requisits de la norma EN 998/1 – R – T/CS II/W24 = 0,3 kg/m2, adhesió = 0,1 N/mm2 , reacció al foc classe A1. El bioarrebossat, es realitzarà en dues mans, incloent les mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten tindrà un gruix que indiqui la D.F., no inferior a 10 mm per capa, i un mínim total de 20mm. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. NOTA: S'ha realitzat la previsió d'actuar en el 100% de la superfície exterior de la façana principal en planta baixa. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha d'actuar. Només es certificarà la superfície realment executada.	1,050 x 37,52285 = 39,39899 Subtotal: 66,31348

66,31348

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	66,31348
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	6,63135
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	72,94483

P-254	P89H-PI20	m2	Tractament per la reparació i consolidació de les voltes existents en la planta primera, format per: - Realitzar el segellat i la reparació de les possibles lesions presents amb l'ús de material idoni i ús del geomorter GEOCALCE F ANTISISMICO compatible amb el morter existent, amb l'objectiu de reparar la continuïtat estructural i estètica. - Consolidant tipus BIOCALCE SILICAT CONSOLIDANT de Kerakoll, com a consolidant cortical promotor de silicatització a base de silicat de potassi pur estabilitzat i oli de pi segons la norma DIN 18363, caracteritzat pel seu elevat poder de penetració per consolidar els suports abans de l'aplicació dels cicles decoratius als silicats. amb ventilació natural activa per a la diluïció dels contaminants a interiors, bacteriostàtic i fungistàtic natural, GreenBuilding Rating 4. Especific per a suports minerals a la Construcció del Benestar i la Restauració Històrica. - Estesa d'una primera capa amb gruix mitjà de GEOCALCE TENACE. Amb el morter encara fresc, procedir a la col·locació de la malla GEO GRID 120 de fibra de basalt de Kerakoll, tenint la precaució de garantir, mitjançant pressió enèrgica amb llana o corró metàl·lic, una completa impregnació de la malla per evitar la formació d'eventuals buits o bombolles d'aire que puguin comprometre l'adhesió de la malla a la matriu o al suport Actuant fresc sobre fresc, execució de la segona capa de GEOCALCE TENACE, fins al complet cobriment de la malla de reforç i tancament total dels buits subjacents - Capa allissat: mitjançant arrebossat fi a base de morter BIOCALCE REVOCO FINO de Kerakoll de cal hidràulica natural, amb l'acabat superficial d'esquerdejats de grau fi i gruix total no superior a 5 mm compostes per morter d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat de calç hidràulica natural pura NHL 3.5 i àrids de pols de Marbre Pur Blanc Macael, amb ventilació natural activa en la diluïció dels contaminants d'interior, bacteriostàtic i fungistàtic natural GreenBuilding Rating 4 NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.	Rend.: 1,000	91,52	€

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	31,20000 =	18,72000
	A0D-0007	h	Manobre	0,400 /R x	23,17000 =	9,26800

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			27,98800	27,98800
Materials								
74984	kg		Geomortero de altísima higroscopicidad y transpirabilidad para muros internos y externos a base de cal hidráulica natural NHL 3.5 y Geoligante, inertes de arena silíceas y calceola dolomítica de curva granulométrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipo Geocalce F Antisísmico de Kerakoll). El geomortero natural satisface los requisitos de la norma EN 998-2 G/M15 y EN 1504-3-R1 PCC, reacción al fuego clase A1. El geomortero tendrá un espesor inferior a los 15 mm, nivelado. La aplicación se hará a mano o con revocadora. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-f-antismico	14,000	x	0,71000	=	9,94000
70226	kg		Alisador natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma 459-1, para el acabado de grano fino altamente transpirable de enfoscados. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-revoco-fino	4,800	x	0,88000	=	4,22400
13855	m		Malla biaxial compensada en fibra de basalto alcalino resistente específica como refuerzo y reparación de elementos estructurales o encamisado de elementos no estructurales con problemas de vuelco y colapso. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geo-grid-120	1,200	x	9,20000	=	11,04000
13664	kg		Enfoscado técnico compuesto natural con matriz mineral formado por cal hidráulica natural NHL y Geoligante, con tecnología TPI 3D para enfoscados transpirables, con riesgo de fisuración nulo y aplicable en elevado espesor hasta 30 mm en una sola mano. Clase CS III y M5. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/geocalce-tenace	32,000	x	0,88000	=	28,16000
12448	l		Fijador consolidante cortical natural, certificado, eco-compatible, a base de silicato de potasio puro estabilizado en solución acuosa, totalmente exento de disolventes. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-silicato-consolidante	0,200	x	9,24000	=	1,84800
				Subtotal:			55,21200	55,21200
				COST DIRECTE				83,20000
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		8,32000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				91,52000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-255	P89H-PI30	m2	Reparació arrebossat amb sistema transpirable i protector de murs portants i de tancament interiors i exteriors amb l'arrebossat d'alta porositat, higroscopicitat i transpirabilitat amb morter de calç hidràulica natural pura NHL 3.5, puçolana natural extrafina i àrids de sorra de mà pur blanc Macael amb corba granulomètrica 0 - 1,4 mm, GreenBuilding Rating 4 (tipus BIOCALCE ENFOSCAT). Les característiques requerides, obtingudes exclusivament amb l'ús de matèries primeres d'origen rigorosament natural, garanteixen una altíssima transpirabilitat de l'arrebossat (coeficient de resistència al vapor d'aigua = 6), una porositat elevada del morter endurit (= 35%), una natural conductivitat tèrmica (equivalent a 0,47 W/(m K)) i un considerable aire oclòs en fase de barreja (= 20%). L'esquerdejat natural haurà de complir els requisits de la norma EN 998/1 - GP/CS II/W1, adhesió 0,2 N/mm2, reacció al foc classe A1. El morter tindrà un gruix no superior a 20 mm per passada, mestres d'anivellament, regulació de les cantonades i angles que sobresurten, sense costos de bastides fixes. Aplicar una primera capa de BIOCALCE ENFOSCAT amb un gruix de 1 cm aproximadament, fins a la cobertura total de mur. Espereu la maduració de la primera capa d'1 a 2 dies, en funció de les condicions de temperatura i humitat. Aplicar la segona mà de BIOCALCE ENFOSCAT fins a obtenir un gruix mínim total constant de 2 cm. Reglejar i remolinar en fase d'enduriment. L'aplicació es farà a mà o amb revocadora. El reforç de l'arrebossat es realitzarà amb la inserció de malla d'armadura de fibra de vidre, alcalí resistent, tipus RINFORÇ V 100 de Kerakoll Spa, amb funció antifissura i armat. Aplicar l'esquerdejat i cobrir la malla a la primera mà d'esquerdejat i, un cop endurit, tornar a cobrir la malla d'armadura amb una segona mà de producte. NOTA: La partida no inclou la capa final de pintura. Només es certificarà la superfície realment executada.	Rend.: 1,00038,74€
Ma d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350 /R x31,20000 =10,92000
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x23,17000 =4,63400
				Subtotal:15,5540015,55400
Materials				
	74850	m	Malla de armadura de fibra de vidrio, alcalino resistente, tipo RINFORZO V 100 de Kerakoll Spa, con función antifisura y armado. Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/rinforzo-v-100	1,100 x2,28000 =2,50800
	70190	kg	Enfoscado natural certificado, ecocompatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para el enfoscado altamente transpirable Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la	26,000 x0,66000 =17,16000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AA-FB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-enfoscado.	
			Subtotal:	19,6680019,66800
			COST DIRECTE	35,22200
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	3,52220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,74420
P-256	P89H-R01	m2	R01.2-Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat	Rend.: 1,00010,56€
			UnitatsPreuParcialImport	
	Ma d'obra			
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x31,20000 =3,12000
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x27,71000 =0,27710
			Subtotal:	3,397103,39710
	Materials			
	B8ZH-358U	I	Pintura de fons al silicat, per a interiors	0,200 x8,65000 =1,73000
	B896-HYO4	I	Pintura al silicat, per a interiors	0,357 x9,73000 =3,47361
	B015-16HS	I	Diluent de pintura mineral al silicat, per a interiors i exteriors	0,100 x9,48000 =0,94800
			Subtotal:	6,151616,15161
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,05096
			COST DIRECTE	9,59967
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	0,95997
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,55963
P-257	P89I-R01	m2	R01.1-Pintat de parament vertical de guix amb pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color a definir per la DF, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat	Rend.: 1,0008,49€
			UnitatsPreuParcialImport	
	Ma d'obra			
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010 /R x27,71000 =0,27710
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x31,20000 =3,12000
			Subtotal:	3,397103,39710
	Materials			
	B897-2J0B	I	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors, de color	0,204 x16,53000 =3,37212
	B8Z6-0P2P	I	Imprimació a base d'olis i resines vegetals	0,0602 x14,87000 =0,89517
			Subtotal:	4,267294,26729

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A9FB145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,05096
			COST DIRECTE	7,71535
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 0,77153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,48688
P8A0-HYQX	m		Envernissat de passamà de fusta, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat	Rend.: 1,000 3,06 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP9	h		Ajudant pintor	0,007 /R x 27,71000 = 0,19397
A0F-000V	h		Oficial 1a pintor	0,060 /R x 31,20000 = 1,87200
			Subtotal:	2,06597 2,06597
Materials				
B8A1-0P13	kg		Vernís sintètic d'un component, per a fusta	0,0424 x 12,01000 = 0,50922
B8ZK-0P39	l		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,025 x 7,12000 = 0,17800
			Subtotal:	0,68722 0,68722
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,03099
			COST DIRECTE	2,78418
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 0,27842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,06260
P8A1-45XY	m2		Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat	Rend.: 1,000 19,37 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
Ma d'obra				
A01-FEP9	h		Ajudant pintor	0,040 /R x 27,71000 = 1,10840
A0F-000V	h		Oficial 1a pintor	0,390 /R x 31,20000 = 12,16800
			Subtotal:	13,27640 13,27640
Materials				
B8ZK-0P39	l		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x 7,12000 = 1,06800
B8A1-0P13	kg		Vernís sintètic d'un component, per a fusta	0,255 x 12,01000 = 3,06255
			Subtotal:	4,13055 4,13055
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,19915
			COST DIRECTE	17,60610
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 1,76061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	19,36671

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P8A1-45ZK	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat brillant	Rend.: 1,000		26,09	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050 /R x	27,71000 =	1,38550	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520 /R x	31,20000 =	16,22400	
				Subtotal:		17,60950	17,60950
Materials							
	B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	0,3978 x	12,01000 =	4,77758	
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	7,12000 =	1,06800	
				Subtotal:		5,84558	5,84558
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26414
				COST DIRECTE			23,71922
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		2,37192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,09114
P-258	P8AD0-4Y	m2	Neteja i preparació de suport per a pintat posterior de barana d'acer, amb mitjans manuals, eliminació d'òxid present.	Rend.: 1,000		21,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,700 /R x	27,71000 =	19,39700	
				Subtotal:		19,39700	19,39700
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,48493
				COST DIRECTE			19,88193
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,98819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,87012
P-259	P8J0-R05	m	R05-Coronament de paret de 15 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-19 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 240 mm. i interior de suport de 190 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de	Rend.: 1,000		39,28	€

P-260	P8J0-R06	m	R06-Coronament de paret de 20 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model RMAP-25 o similar, amb disseny pla i bossell de 40 mm a banda i banda, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 300 mm. i interior de suport de 250 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 750 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. amb sistema antihumitat junta d'evacuació J-Max de PVC rígid amb vol a banda i banda del parament vertical per evacuació d'aigua i segellat amb massilla de poliuretà impermeable. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2. Tot	Rend.: 1,000	44,39	€



Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-261	P8J0-R07	m	R07-Coronament de paret de 35 cm de gruix, amb peça de formigó polimèric de superfície polida tipus ULMA, Model MBCT-40 o similar, amb disseny a una aigua i bossell de 20 mm al costat menor, en Color a escollir per la D.F., ample exterior de 470 mm. i interior de suport de 400 mm., les cotes longitudinals seran a mida estàndard de 1000 mm., la base presenta ancoratges metàl·lics d'acer inoxidable per a més garantia de subjecció. La peça té un pendent de 10° a la cara superior, suficient per complir amb el que disposa el CTE.DB-HS. Rebut amb morter d'alta flexibilitat i gran adherència (C2S2), fins i tot p.p. de preparació i regularització de suport, en cas que siguin peces contigües preveure juntes de 5 mm. i segellat amb massilla de poliuretà impermeable, petit material i mitjans auxiliars. Col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 2.5 (2.5 N/mm2) de	Rend.: 1,000	93,93	e

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,600 /R x	31,20000 =	18,72000	
				Subtotal:		25.67100	25.67100

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,004	x	0,45000	=	7,65180
	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	0,0074	x	231,52008	=	1,71325
Subtotal:							9,36505	9,36505
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,38507
COST DIRECTE								35,42112
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	3,54211
COST EXECUCIÓ MATERIAL								38,96323
P-263	P8K0-6Y81	m	Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaigües, de color blanc, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000				29,47 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,220	/R x	31,20000	=	6,86400
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0065	/R x	23,96000	=	0,15574
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	23,17000	=	2,78040
Subtotal:							9,80014	9,80014
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,0045	/R x	1,70000	=	0,00765
Subtotal:							0,00765	0,00765
Materials								
	B8K7-2I74	m	Peça de formigó polimèric per a escopidors, de 31 cm d'amplària, amb trencaigües, de color blanc	1,100	x	14,75000	=	16,22500
	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	0,0139	x	44,07000	=	0,61257
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0013	x	1,82000	=	0,00237
Subtotal:							16,83994	16,83994
DESPESES AUXILIARS						1,50	%	0,14700
COST DIRECTE								26,79473
DESPESES INDIRECTES						10,00	%	2,67947
COST EXECUCIÓ MATERIAL								29,47421

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-264	P924-DX75	m2	Subbase de 20 cm de gruix de grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1,000		13,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120 /R x	23,96000 =	2,87520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060 /R x	23,17000 =	1,39020	
				Subtotal:		4,26540	4,26540
Maquinària							
	C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	0,060 /R x	8,73000 =	0,52380	
				Subtotal:		0,52380	0,52380
Materials							
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,357 x	21,72000 =	7,75404	
				Subtotal:		7,75404	7,75404
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06398
				COST DIRECTE			12,60722
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1,26072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,86794
P-265	P93M-PI01	m2	Solera de formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 20 cm, abocat amb bomba estàtica, amb acabat remolinat mecànic.	Rend.: 1,000		58,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	31,20000 =	4,68000	
				Subtotal:		10,47250	10,47250
Maquinària							
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050 /R x	5,43000 =	0,27150	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,110 /R x	185,18000 =	20,36980	
				Subtotal:		20,64130	20,64130
Materials							
	B06F2-I05K	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,206 x	107,06000 =	22,05436	
				Subtotal:		22,05436	22,05436
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15709
				COST DIRECTE			53,32525
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,33252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,65777

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-266	P9D3-P05	m2	P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	Rend.: 1,000		57,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600 /R x	31,20000 =	18,72000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
				Subtotal:		25,67100	25,67100
Materials							
	B0FG9-0F3L	u	Tova d'elaboració manual, de 30x30 cm	12,100 x	1,68000 =	20,32800	
	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	0,0252 x	231,52008 =	5,83431	
				Subtotal:		26,16231	26,16231
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38507
				COST DIRECTE			52,21838
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,22184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			57,44021

P-267	P9D5-P03	m2	P03-Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000		66,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	23,17000 =	0,69510	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	27,71000 =	5,54200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	31,20000 =	14,04000	
				Subtotal:		20,27710	20,27710
Materials							
	B0FG2-0GO	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit antilliscant de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x	33,37000 =	34,03740	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,90000 =	1,28250	
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,68000 =	4,76238	
				Subtotal:		40,08228	40,08228

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,30416
			COST DIRECTE	60,66354
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 6,06635
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	66,72989
P-268	P9E1-JDBT	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de ciment pòrtland	Rend.: 1,000 55,64 €
				Unitats Preu Parcial Import
Ma d'obra				
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7182 /R x 31,20000 = 22,40784
	A0D-0007	h	Manobre	0,5588 /R x 23,17000 = 12,94740
				Subtotal: 35,35524 35,35524
Materials				
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,0449 x 20,28000 = 0,91057
	B9E2-0HON	m2	Panot gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu mitjà	1,020 x 7,28000 = 7,42560
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031 x 162,73000 = 0,50446
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001 x 1,82000 = 0,00182
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari 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	0,0315 x 185,91648 = 5,85637
				Subtotal: 14,69882 14,69882
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,53033
			COST DIRECTE	50,58439
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 5,05844
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,64283
P-269	P9M5-P03	m2	P01 - Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix sobre solera o llosa de formigó mitjançant sistema PAVITRON L o similar. S'inclou: la preparació de la superfície mitjançant mitjans mecànics per obrir porus i millorar l'adherència. Col·locació de banda perimetral tipus fompex. Imprimació de la mateixa, subministrament i col·locació d'una capa de morter epoxy ciment (2,20 kg/m2) i empolvorament de sorra de sílice a saturació (2,5 Kg/m2). Escombrat i aspirat de la superfície. Elaboració in situ de morter de ciment d'alta resistència (9,5 Kg/m2) barrejat amb àrids de marbre seleccionats de granulometria específica. Estès del morter sobre la capa d'epoxy ciment. Un cop sec, el paviment s'acabarà mitjançant un abrillatant amb fluosilicats de magnesi o amb dues mans de vernís de poliuretà. S'inclou bomba estàtica, mitjans auxiliars, perfils d'alumini per separar diferents zones, i tots els materials per a realitzar les feines.	Rend.: 1,000 68,30 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750 /R x	23,17000 =	17,37750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400 /R x	27,76000 =	11,10400	
				Subtotal:		28,48150	28,48150
Materials							
	B075-06T4	kg	Morter d'anivellament	30,000 x	1,01000 =	30,30000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500 x	5,76000 =	2,88000	
				Subtotal:		33,18000	33,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42722
				COST DIRECTE			62,08872
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,20887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			68,29759
P-270	P9U4-P09	m	P09 - Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 7 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.	Rend.: 1,000		7,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120 /R x	31,20000 =	3,74400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010 /R x	23,17000 =	0,23170	
				Subtotal:		3,97570	3,97570
Materials							
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	4,000 x	0,12000 =	0,48000	
	B9U2-0JCR	m	Sòcol de fusta de pi per a pintar, de 10 cm d'alçària	1,020 x	2,37000 =	2,41740	
				Subtotal:		2,89740	2,89740
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05964
				COST DIRECTE			6,93274
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		0,69327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,62601
P-271	P9UA-P07	m	P07 - Sòcol de formigó polímer de superfície polida, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, de la marca comercial DISCO POLYMER o similar, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6.	Rend.: 1,000		30,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	31,20000 =	12,48000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400 /R x	27,71000 =	11,08400	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 246

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	23,56400		23,56400
Materials							
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,240	x	0,92000 =	0,22080
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzó llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,050	x	3,69000 =	3,87450
	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	0,0011	x	104,72310 =	0,11520
				Subtotal:		4,21050	4,21050
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,35346
COST DIRECTE							28,12796
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		2,81280
COST EXECUCIÓ MATERIAL							30,94076
P-272	P9UA-P08	m	P08 - Sòcol de de pedra artificial de microgra preu alt, de 70mm d'alçada, color a definir per la DF, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6.	Rend.: 1,000			21,07 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	27,71000 =	6,92750
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	31,20000 =	7,80000
				Subtotal:		14,72750	14,72750
Materials							
	B9U8-0JAJ	m	Sòcol de terratzó llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària	1,050	x	3,69000 =	3,87450
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,240	x	0,92000 =	0,22080
	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	0,0011	x	104,72310 =	0,11520
				Subtotal:		4,21050	4,21050
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,22091
COST DIRECTE							19,15891
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		1,91589
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,07480
P-273	P9V4-P04	m	P04-Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 4 cm de gruix, i 30 cm d'estesa, d'una peça, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			44,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	28,26000 =	7,06500
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	24,84000 =	6,21000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A0FBA145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	13,27500		13,27500
Materials							
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,002	x	563,99000	= 1,12798
	B9V1-H69V	m	Esglaó de fusta de pi flandes per envernissar, de 5 cm de gruix, i 30 cm d'estesa	1,000	x	19,04000	= 19,04000
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	8,000	x	0,86000	= 6,88000
				Subtotal:	27,04798		27,04798
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,19913
COST DIRECTE							40,52211
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		4,05221
COST EXECUCIÓ MATERIAL							44,57432
P-274	P9VD-P06	m	P06-Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8	Rend.: 1,000		83,95	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	31,20000	= 21,84000
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	23,17000	= 8,10950
				Subtotal:		29,94950	29,94950
Materials							
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,795	x	0,92000	= 0,73140
	B9V5-0JFJ	m	Esglaó de pedra artificial de microgra preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat	1,020	x	42,99000	= 43,84980
	B056-06J5	kg	Ciment ràpid CNR4 en sacs	1,9988	x	0,15000	= 0,29982
	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	0,0105	x	99,14960	= 1,04107
				Subtotal:		45,92209	45,92209
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,44924
COST DIRECTE							76,32083
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		7,63208
COST EXECUCIÓ MATERIAL							83,95292
P-275	P9VZ-0001	m	Tira de carborundu antideslizante colocada adherida sobre pavimento.	Rend.: 1,000		5,57	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	23,17000	= 1,15850
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,040	/R x	31,20000	= 1,24800
				Subtotal:		2,40650	2,40650

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antideslizante autoadhesiva, para pavimentos	1,050	x	2,50000	=	2,62500
						Subtotal:		2,62500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,03610
			COST DIRECTE					5,06760
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	0,50676
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,57436
P-276	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000				7,69 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	27,71000	=	0,83130
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	31,20000	=	0,93600
						Subtotal:		1,76730
								1,76730
Materials								
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	4,29000	=	5,14800
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x	2,27000	=	0,04631
						Subtotal:		5,19431
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,02651
			COST DIRECTE					6,98812
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%	0,69881
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,68693
PA12-842F u Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana Rend.: 1,000 309,72 €								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	24,84000	=	2,48400
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	28,26000	=	14,13000
						Subtotal:		16,61400
								16,61400
Materials								
	BA10-1Y14	m2	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons	1,980	x	130,24000	=	257,87520

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131822349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana				
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,370	x	11,96000	= 4,42520
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130	x	17,21000	= 2,23730
			Subtotal:			264,53770	264,53770
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,41535
			COST DIRECTE				281,56705
			DESPESES INDIRECTES		10,00 %		28,15671
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				309,72376

P-277	PA12-FE01	u	FE01. Conjunt de 4 balconeres de dues fulles batents cada una, per a un buit total d'obra aproximat de 380x250 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	Rend.: 0,289	4.734,86	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	28,26000	=	293,35640	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000	=	257,85467	
				Subtotal:				551,21107	551,21107
Materials									
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	10,000	x	302,32000	=	3.023,20000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,000	x	11,96000	=	11,96000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	1,000	x	17,21000	=	17,21000	
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	4,000	x	18,79000	=	75,16000	
	BAZ4RUT12	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	4,000	x	55,46000	=	221,84000	
				Subtotal:				3.349,37000	3.349,37000
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	10,000	% s	3.900,58110	=	390,05811	
				Subtotal:				390,05811	390,05811
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		13,78028
				COST DIRECTE					4.304,41946
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		430,44195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4.734,86140

P-278	PA12-FE02	u	FE02. Balconera de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 106x232 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900	Rend.: 0,219	1.805,01	€

Data: 24/01/24 Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5						
			Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.						
			Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.						
			c.amid.: ut d'element totalment acabat						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	24,84000	=	226,84932	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000	=	258,08219	
				Subtotal:				484,93151	484,93151
Materials									
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	1,000	x	18,79000	=	18,79000	
	BAZ4RUT12	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	1,000	x	55,46000	=	55,46000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	11,96000	=	5,98000	
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envemissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	3,000	x	302,32000	=	906,96000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,500	x	17,21000	=	8,60500	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	995,79500
				995,79500
Altres				
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació 10,000 % s 1.480,72650 =	148,07265
			Subtotal:	148,07265
				148,07265
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	12,12329
			COST DIRECTE	1.640,92245
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	164,09224
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.805,01469

P-279	PA12-FE03	u	FE03. Balconera de una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 180x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmitància tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmitància tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	Rend.: 0,219	2.135,22	€

Ma d'obra

Unitats Preu Parcial Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,000	/R x	24,84000	= 113,42466
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	28,26000	= 129,04110
			Subtotal:			242,46576	242,46576
Materials							
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	11,96000	= 5,98000
	BAZ4RUTi2	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	1,000	x	55,46000	= 55,46000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,500	x	17,21000	= 8,60500
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	1,000	x	18,79000	= 18,79000
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	5,000	x	302,32000	= 1.511,60000
			Subtotal:			1.600,43500	1.600,43500
Altres							
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	5,000	% s	1.842,90080	= 92,14504
			Subtotal:			92,14504	92,14504
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		6,06164
			COST DIRECTE				1.941,10744
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		194,11074
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.135,21819
P-280	PA12-FE04	u	FE04. Porta d'accés a edifici de dues fulles batents, per a un buit total d'obra aproximat de 190x245 cm, amb arc superior, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 92x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5	Rend.:	0,219	2.596,52	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 254

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

c.amid.: ut d'element totalment acabat

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial		Import
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		2,000	/R x	28,26000	=	258,08219		
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		2,000	/R x	24,84000	=	226,84932		
Subtotal:								484,93151		484,93151
Materials										
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent		0,500	x	11,96000	=	5,98000		
BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.		1,000	x	18,79000	=	18,79000		
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,500	x	17,21000	=	8,60500		
BAZ4RUT12	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior		1,000	x	55,46000	=	55,46000		
BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies		5,500	x	302,32000	=	1.662,76000		
Subtotal:								1.751,59500		1.751,59500
Altres										



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AXFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	5,000 % s 2.236,52660 = 111,82633
			Subtotal:	111,82633 111,82633
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 12,12329
			COST DIRECTE	2.360,47613
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 236,04761
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.596,52374

P-281 PA12-FE05 u Rend.: 0,126 3.345,37 €

FE05. Balconera formada per una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 240x230 cm, formada per:

F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmitància tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2.

V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmitància tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB.

Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assaigs següents:

Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4

Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900

Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5

Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessàris. Inclou maneta i ferratges de penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra.

Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000 /R x	28,26000 =	448,57143	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000 /R x	24,84000 =	394,28571	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

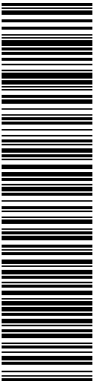
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		842,85714			842,85714
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	11,96000	=	5,98000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,500	x	17,21000	=	8,60500	
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	6,000	x	302,32000	=	1.813,92000	
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	1,000	x	18,79000	=	18,79000	
	BAZ4RUT12	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	1,000	x	55,46000	=	55,46000	
				Subtotal:		1.902,75500			1.902,75500
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	10,000	% s	2.745,61210	=	274,56121	
				Subtotal:		274,56121			274,56121
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		21,07143
				COST DIRECTE					3.041,24478
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		304,12448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					3.345,36926
P-282	PA12-FE06	u	FE05. Balconera formada per una fulla batent i quatre fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 550x230 cm, formada per: F1. Fusteria de fusta de pi laminar finger de 70x70mm de gruix, acabada amb envernissat lasur, color a definir per la DF. Transmissió tèrmica del marc Uf: 1,30 W/m2K; permeabilitat a l'aire: 3m3/h·m2. V3. Doble vidre baix emissiu (en cara 2) amb laminat a la cara interior i exterior i cambra amb gas argó 4+4/16/4+4. Transmissió tèrmica del vidre Ug: 1,1 W/m2K; factor solar g: 56%; Aïllament a soroll aeri Ra,tr: 36 dB. Conjunt elaborat amb perfils amb els resultats d'assajos següents: Permeabilitat a l'aire segons Norma UNE-EN 1026:2000 Classe 4 Estanquitat a l'aigua segon Norma UNE-EN 1027:2000 Classe E900 Resistència al vent segons Norma UNE-EN 12211:2000 Classe C5 Inclou segellat amb sistema de triple junta EPDM per a garantir l'estanquitat del conjunt i tapajunts de mínims necessaris. Inclou maneta i ferratges de	Rend.:	0,097	6.948,23			€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D5F0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
penjar i d'apertura homologats per la sèrie M-70 o equivalent, cargoleria, accessoris i utilitatges mecanitzats d'acer inoxidable, amb certificació de marcat CE, segons UNE-EN 14351-1 d'obligat compliment per la Comissió Europea. Inclou part proporcional de gafes de fixació. Inclou segellat perimetral de les juntes mitjançant cordó de silicona neutra i posterior ajust en fase d'obra. Inclou perfil·leria, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	28,26000	=	874,02062	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000	=	768,24742	
				Subtotal:				1.642,26804	1.642,26804
Materials									
	BA10-1XXB	m2	Balconera de fusta d'iroko per a envernissar amb barretes, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3 a 3,99 m2 de superfície, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	13,000	x	302,32000	=	3.930,16000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	2,000	x	17,21000	=	34,42000	
	BAZ4RUT12	u	Joc de manetes, d'alumini lacat en color blanc, extraïble, de preu superior	1,000	x	55,46000	=	55,46000	
	BAZG1160	u	Conjunt complet de ferramenta d'accionament amb manetes i tanques de primera qualitat amb microventilació que assegurin l'estanquitat amb acabat acer inoxidable, per a finestres i balconeres.	1,000	x	18,79000	=	18,79000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	2,000	x	11,96000	=	23,92000	
				Subtotal:				4.062,75000	4.062,75000
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	10,000	% s	5.705,01800	=	570,50180	
				Subtotal:				570,50180	570,50180

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 41,05670
			COST DIRECTE	6.316,57654
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 631,65765
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.948,23420
P-283	PA12-FI01	u	FI01. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 155x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte. c.amid.: ut d'element totalment acabat	Rend.: 1,000 867,15 €
				Unitats Preu Parcial Import
Materials				
	BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	1,500 x 132,98000 = 199,47000
	BAF1-MA01	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO tipo MV1v	2,100 x 262,53000 = 551,31300
				Subtotal: 750,78300 750,78300
Altres				
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	5,000 % s 750,78300 = 37,53915
				Subtotal: 37,53915 37,53915
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,00000
			COST DIRECTE	788,32215
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 78,83222
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	867,15437

P-284	PA12-FI02	u	FI02. Mampara interior d'una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit total d'obra aproximat de 375x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla batent mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm	Rend.: 1,000 1.074,50 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
			Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314.						
			Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.						
			c.amid.: ut d'element totalment acabat						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	2,850	x	132,98000	=	378,99300	
	BAF1-MA01	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO tipo MV1v	2,100	x	262,53000	=	551,31300	
				Subtotal:				930,30600	930,30600
Altres									
	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	5,000	% s	930,30600	=	46,51530	
				Subtotal:				46,51530	46,51530
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,00000
				COST DIRECTE					976,82130
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%		97,68213
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.074,50343

P-285	PA12-FI03	u	FI03. Mampara interior d'una fulla corredissa i tres fulles fixes, per a un buit total d'obra aproximat de 555x230 cm, formada per: F3. En la fulla fixe, fusteria de mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus XT1v o similar. Sòcol i corona en alumini anoditzat. En la fulla corredissa mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm Ac1. Accionament amb maneta d'acer inoxidable AISI-314. Inclou perfil·leria, guia i mecanismes de la fulla corredissa, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida	Rend.: 1,000	1.933,02	€

Data: 24/01/24 Pàg.: 260

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BAF1-MA02	m2	Mampara interior d'una fulla fixe DINOR NEO tipo XT1v	4,300	x	132,98000	=	571,81400	
					Subtotal:			571,81400	571,81400
Altres	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	5,000	% s	571,81400	=	28,59070	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	28,59070
			28,59070	
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	0,00000
			COST DIRECTE	600,40470
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	60,04047
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	660,44517

P-287	PA12-FI05	u	FI05. Porta interior d'una fulla batent, per a un buit total d'obra aproximat de 105x230 cm, formada per: F3. Mampara d'alumini anoditzat DINOR NEO tipus MV1v o similar V3. Vidre laminat de seguretat 6+6mm	Rend.: 1,000	727,73	€

Inclou perfil·leria, perfils específics i cablejat per el pas de les instal·lacions elèctriques, tapetejat perimetral, juntes i ferratges. Inclou tots els elements i accessoris necessaris per al correcte muntatge i funcionament de la fusteria. Inclou ajudes de paleta necessàries, despeses auxiliars de mà d'obra, mitjans auxiliars, de càrrega i elevació per a deixar la partida completament acabada, col·locada i muntada en obra segons plànols, planilles i detalls constructius del projecte.

c.amid.: ut d'element totalment acabat

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BAF1-MA01	m2	Mampara interior d'una fulla batent DINOR NEO tipo MV1v	2,400 x 262,53000 = 630,07200	
		Subtotal:		630,07200	630,07200
Altres	%NAAA	%	Despeses auxiliars i mitjans auxiliars d'elevació	5,000 % s 630,07200 = 31,50360	
		Subtotal:		31,50360	31,50360
		COST DIRECTE			661,57560
		DESPESES INDIRECTES 10,00 %			66,15756
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			727,73316

PA15-6144	m2	Desarmat d'elements deteriorats bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent	Rend.: 1,000	22,93	€

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,250 /R x 24,84000 = 6,21000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500 /R x 28,26000 = 14,13000	
		Subtotal:		20,34000	20,34000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 262

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 0,50850
COST DIRECTE				20,84850
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 2,08485
COST EXECUCIÓ MATERIAL				22,93335
PA16-6142	u	Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller i col·locació amb reblert dels forats, reajustat i aplomat	Rend.: 1,000	163,82 €
Ma d'obra				
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,100 /R x 28,26000 =	59,34600
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,100 /R x 31,20000 =	65,52000
A0D-0007	h	Manobre	0,330 /R x 23,17000 =	7,64610
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,330 /R x 24,84000 =	8,19720
Subtotal:				140,70930 140,70930
Materials				
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,050 x 1,72000 =	0,08600
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,004 x 388,96000 =	1,55584
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	0,020 x 104,72310 =	2,09446
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1	0,006 x 160,49370 =	0,96296
Subtotal:				4,69926 4,69926
DESPESES AUXILIARS				2,50 % 3,51773
COST DIRECTE				148,92629
DESPESES INDIRECTES				10,00 % 14,89263
COST EXECUCIÓ MATERIAL				163,81892
PA1G-614B	m2	Restauració de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa de melis de fins a 2 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	87,36 €
Ma d'obra				
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,750 /R x 28,26000 =	49,45500
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,350 /R x 24,84000 =	8,69400
Subtotal:				58,14900 58,14900
Materials				
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,500 x 3,97000 =	1,98500
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per	0,150 x 25,19000 =	3,77850

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	B0H2-16WA	m3	a injectar Quadró de fusta de melis	0,010	x	1.376,23000	=	13,76230	
						Subtotal:		19,52580	19,52580
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		1,74447
			COST DIRECTE						79,41927
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		7,94193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						87,36120
PA1H-614D	u		Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, amb una fulla batent, de fins a 2 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta	Rend.: 1,000				113,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,400	/R x	24,84000	=	9,93600	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000	=	56,52000	
						Subtotal:		66,45600	66,45600
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,025	x	8,49000	=	0,21225	
	BAS0-0ZF8	u	Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, de preu superior	0,500	x	67,59000	=	33,79500	
	B8Z3-0P24	kg	Producte decapant	0,100	x	4,09000	=	0,40900	
						Subtotal:		34,41625	34,41625
			DESPESES AUXILIARS			3,00	%		1,99368
			COST DIRECTE						102,86593
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		10,28659
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						113,15252
PA21-5QF0	m2		Portes d'armari de fusta de roure per a un buit d'obra aproximat de 100x245 cm, amb bastiment de base amb travesser inferior, folrat de bastiment, tapajunts i portes batents i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. M2 de buit d'obra	Rend.: 1,000				310,71	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAQ1-51JD	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	0,408	x	423,41703	=	172,75415	
	PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,810	x	5,20629	=	14,62967	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FBA145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	PAP7-3785	u	Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,408	x	110,00703	=	44,88287
	P8A1-45XY	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat	2,000	x	17,60610	=	35,21220
	PAN1-36WU	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,408	x	36,73000	=	14,98584
				Subtotal:				282,46473
								282,46473
				COST DIRECTE				282,46473
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		28,24647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				310,71120

P-288	PA21-AR02	u	AR02-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 250x310cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines. Addicionalment, inclou la adequació necessària en la fusta per a instal·lar una aiguera. Tot correctament instal·lat i en servei.	Rend.: 1,000				939,51	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAZ6-4XLH	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de roure per a envernissar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	3,000	x	37,20007	=	111,60021	
	PAN1-36XQ	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i 255 cm d'alçària	1,000	x	54,45000	=	54,45000	
	PAQ2-4UHJ	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i 180 cm d'alçària	2,000	x	132,17603	=	264,35206	
	PA21-5QF0	m2	Portes d'armari de fusta de roure per a un buit d'obra aproximat de 100x245 cm, amb bastiment de base amb travesser inferior, folrat de bastiment, tapajunts i portes batents i envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i dues d'acabat semi mat. M2 de buit d'obra	1,500	x	282,46473	=	423,69710	
				Subtotal:				854,09937	854,09937
								854,09937	
				COST DIRECTE				854,09937	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		85,40994	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				939,50931	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-AFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-289	PA21-AR03	u	AR03-Armari empotrat de fusta de roure, amb mides d'obra aproximades de 340x260cm, segons especificacions de projecte. Inclou bastiments, portes, estanteries, ferratges, i tots els elements necessaris per a la correcta execució de les feines.	Rend.:	1,000		682,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	PAN1-36XQ	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i 255 cm d'alçària	1,000	x 54,45000 =	54,45000		
	PAQ2-4UHH	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i 180 cm d'alçària	4,000	x 132,17603 =	528,70412		
	PAZ6-4XLH	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de roure per a envernissar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	1,000	x 37,20007 =	37,20007		
				Subtotal:		620,35419	620,35419	
				COST DIRECTE			620,35419	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		62,03542	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			682,38961	

P-290	PA22-FI06	u	FI06-Porta interior abatible, cega, d'una fulla de 210x82,5x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.	Rend.:	1,000		450,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Partides d'obra								
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,810	x 3,04840 =	8,56600		
	PAQ1-51KO	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	0,408	x 317,28044 =	129,45042		
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	10,000	x 24,41916 =	244,19160		
	PAP2-37BI	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,408	x 68,03000 =	27,75624		
				Subtotal:		409,96426	409,96426	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				409,96426
DESPESES INDIRECTES				40,99643
COST EXECUCIÓ MATERIAL				450,96069
P-291	PA22-FI07	u	FI07-Porta interior corredissa per a l'interior d'un envà de plaques de cartró-guix amb perfil·leria de 70mm, cega, d'una fulla de 210x90x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, amb motllura de forma recta; bastiment de base de pi país de 120x35 mm; galzes de MDF de 120x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, ferraments de penjar, de tanca i tirador amb maneta per a tancament d'acer inoxidable, sèrie mitja. Element complet i acabat, segons especificacions projecte i indicacions de la DF.	Rend.: 1,000578,25€
Partides d'obra				UnitatsPreuParcialImport
	PAP2-37BI	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,408x68,03000 =27,75624
	PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	1,000x198,35221 =198,35221
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,810x3,04840 =8,56600
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	4,000x24,41916 =97,67664
	PAQA-BG5	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	1,000x193,32746 =193,32746
Subtotal:				525,67855525,67855
COST DIRECTE				525,67855
DESPESES INDIRECTES				52,56786
COST EXECUCIÓ MATERIAL				578,24641
P-292	PA22-FI09	u	FI09-Porta interior abatible, per accés a zona sota escala, cega, d'una fulla de 210x70x4 cm, de tauler de MDF, prelacada en blanc, per a revestir amb la mateixa rajola que les parets del bany, amb rebaix de forma recta; bastiment de base de pi país de 100x35 mm; galzes de MDF de 100x20 mm; tapajunts de MDF de 70x10 mm en ambdues cares. Inclús, frontisses, ferraments de penjar, de tanca i manovella sobre escut ample d'acer inoxidable AISI 316L, sèrie mitja.	Rend.: 1,000316,66€
Partides d'obra				UnitatsPreuParcialImport

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PAP2-37BI	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	0,408	x	68,03000	= 27,75624
	PAQ1-51KO	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	0,408	x	317,28044	= 129,45042
	P89G-43TX	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	5,000	x	24,41916	= 122,09580
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,810	x	3,04840	= 8,56600
Subtotal:						287,86846	287,86846
COST DIRECTE							287,86846
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		28,78685
COST EXECUCIÓ MATERIAL							316,65531

P-293	PA24-AR01	u	AR01 - Restauració, adequació i recol.locació d'armari existent de l'any 1912, amb valor patrimonial, i unes mides de 385x270cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, l'adaptació a les noves mides de 280x270cm, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.	Rend.: 0,240		4.646,94	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	16,000	/R x	34,00000 = 2.266,66667	
				Subtotal:		2.266,66667	2.266,66667
Partides d'obra							
	P871-4UCV	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa per a envernissar, amb aplicacions successives de producte decapant	20,000	x	30,22391 = 604,47820	
	P8A1-45ZK	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat brillant	20,000	x	23,71922 = 474,38440	
	PA15-6144	m2	Desarmat d'elements deteriorats bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent	0,666	x	20,84850 = 13,88510	
	PA16-6142	u	Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a	2,000	x	148,92629 = 297,85258	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PA1G-614B	m2	taller i col·locació amb reblert dels forats, reajustat i aplomat	0,666	x	79,41927	= 52,89323
	PA1H-614D	u	Restauració de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa de melis de fins a 2 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	5,000	x	102,86593	= 514,32965
Subtotal:						1.957,82316	1.957,82316
COST DIRECTE							4.224,48983
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		422,44898
COST EXECUCIÓ MATERIAL							4.646,93881

P-294	PA24-AR04	u	AR04 - Restauració, adequació i recol·locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 155x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferrament existent i reposició d'un 50% amb ferrament nova, escatit i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal·lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.	Rend.: 1,000		2.752,01	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	16,000	/R x	34,00000	= 544,00000
				Subtotal:		544,00000	544,00000
Partides d'obra							
	PA16-6142	u	Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller i col·locació amb reblert dels forats, reajustat i aplomat	2,000	x	148,92629	= 297,85258
	PA1H-614D	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferrament de penjar i de seguretat de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, amb una fulla batent, de fins a 2 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferrament amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferrament	5,000	x	102,86593	= 514,32965
	PA1G-614B	m2	Restauració de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa de melis de fins a 2 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb	0,666	x	79,41927	= 52,89323

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P871-4UCV	m2	adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	20,000	x	30,22391	= 604,47820
	PA15-6144	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa per a envernissar, amb aplicacions successives de producte decapant	0,666	x	20,84850	= 13,88510
	P8A1-45ZK	m2	Desarmat d'elements deteriorats bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent	20,000	x	23,71922	= 474,38440
				Subtotal:		1.957,82316	1.957,82316
				COST DIRECTE			2.501,82316
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		250,18232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.752,00548

P-295	PA24-AR05	u	AR05 - Restauració, adequació i recol.locació de porta de fusta massissa existent de dos fulles batents, amb valor patrimonial, i unes mides aproximades de 165x230cm. Inclou el desmuntatge, el transport a taller, reposició de fixacions semblants a les originals, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, restauració i neteja d'un 50% de la ferramenta existent i reposició d'un 50% amb ferramenta nova, escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents, aplicació de protector químic insecticida-fungicida, 3 capes d'acabat al vernís sintètic i operació de muntatge de l'element, trasllat a obra, instal.lació en la nova situació i repassos finals d'envernissat i acabats.	Rend.: 1,000		3.074,10	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0J-002A	h	Conservador- restaurador responsable de la intervenció	20,000	/R x 34,00000	= 680,00000	
				Subtotal:		680,00000	680,00000
Partides d'obra							
	P871-4UCV	m2	Escatat i decapat de pintures i/o vernissos existents sobre porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa per a envernissar, amb aplicacions successives de producte decapant	21,000	x 30,22391	= 634,70211	
	P8A1-45ZK	m2	Envernissat de portes cegues de fusta, al vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i tres d'acabat brillant	21,000	x 23,71922	= 498,10362	
	PA15-6144	m2	Desarmat d'elements deteriorats bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, amb desclavat i desenganxat dels elements i recuperació del 50% de la ferramenta de penjar i de seguretat existent	0,666	x 20,84850	= 13,88510	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PA16-6142	u	Desmuntatge i muntatge de bastiment i fulles de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller i col·locació amb reblert dels forats, reajustat i aplomat	2,000	x	148,92629	= 297,85258
	PA1G-614B	m2	Restauració de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa de melis de fins a 2 m2 de superfície, amb substitució d'elements deteriorats, restitució superficial de volums i emmassillat de clivelles amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	0,666	x	79,41927	= 52,89323
	PA1H-614D	u	Restauració (50%) i reposició (50%) de ferramenta de penjar i de seguretat de porta interior d'entrada a habitatge de fusta massissa, amb una fulla batent, de fins a 2 m2 de superfície, amb neteja amb mitjans manuals de la ferramenta amb dissolvent i decapant i col·locació de nova ferramenta	6,000	x	102,86593	= 617,19558
				Subtotal:		2.114,63222	2.114,63222
				COST DIRECTE			2.794,63222
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		279,46322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.074,09544
P-296	PAB0-FI10	u	FI10-Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats de dos fulles batents, per a registre d'instal·lacions, per a un buit d'obra de 110x150 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, ferratges, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada i correctament instal·lada.	Rend.: 1,000		265,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,250	/R x	22,14000	= 5,53500
				Subtotal:		5,53500	5,53500
Materials	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	27,80000	= 27,80000
	BAB0-16WI	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	208,26000	= 208,26000
				Subtotal:		236,06000	236,06000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13838
				COST DIRECTE			241,73338
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		24,17334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			265,90671

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-297	PAN1-36WU	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	Rend.: 1,000					40,40	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Materials									
	BAN2-0W06	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i de 245 cm d'alçària	1,000	x	36,73000	=	36,73000		
				Subtotal:				36,73000	36,73000	
				COST DIRECTE				36,73000		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	3,67300		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,40300			
P-297	PAN1-36XQ	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i 255 cm d'alçària	Rend.: 1,000					59,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
	Materials									
	BAN2-0WP2	u	Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta, amb alts i baixos i un muntant per a una llum d'obra de 175 cm d'amplària i de 255 cm d'alçària	1,000	x	54,45000	=	54,45000		
				Subtotal:				54,45000	54,45000	
				COST DIRECTE				54,45000		
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	5,44500		
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				59,89500			
P-297	PAN3-PI01	m	Subministre i instal·lació de bastiment de base per a finestra o balconera, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm2.	Rend.: 1,000					11,33	€
			Unitats		Preu		Parcial	Import		
Ma d'obra										
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	27,76000	=	5,55200		
			Subtotal:				5,55200	5,55200		
Materials										
	BAN4-1YAV	m	Bastiment de base de fusta de pi roig de secció 70x35 mm	1,100	x	4,32000	=	4,75200		
			Subtotal:				4,75200	4,75200		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		10,30400	
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %	1,03040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,33440	
PAN6-BFX7	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	Rend.: 1,000			218,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	28,69000 =	17,21400	
				Subtotal:		17,21400	17,21400
Materials							
BAN7-2PYD	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	180,88000 =	180,88000	
				Subtotal:		180,88000	180,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,25821
				COST DIRECTE			198,35221
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		19,83522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			218,18743
P-298	PAN7-PI01	u	Reparació complerta de paraments interiors horitzontals i verticals de la torratxa. Inclou: - Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment paraments verticals, amb mitjans manuals. - Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat prèviament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts. - 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 - Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat - Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. - Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana - Sanejat i restauració de parament horitzontal de maó cara vista, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE	Rend.: 1,000		1.642,67	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant.				
			Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre		0,330 /R x	23,17000 =	7,64610	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,200 /R x	27,71000 =	5,54200	
A01-FEP5	h	Ajudant guixaire		0,500 /R x	24,65000 =	12,32500	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,200 /R x	31,20000 =	6,24000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		1,000 /R x	31,20000 =	31,20000	
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire		0,500 /R x	27,76000 =	13,88000	
				Subtotal:		76,83310	76,83310
Maquinària							
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		0,300 /R x	7,49000 =	2,24700	
C20H-00DN	h	Martell trencador manual		0,800 /R x	3,69000 =	2,95200	
				Subtotal:		5,19900	5,19900
Materials							
B07K-0LR1	m3	Pasta de guix B1		0,090 x	160,49370 =	14,44443	
B07F-0LSV	m3	Morter de calç i sorra, 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		0,017 x	190,67760 =	3,24152	
				Subtotal:		17,68595	17,68595
Partides d'obra							
P811-H7RD	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		14,000 x	28,98757 =	405,82598	
RLPI01	m2	Sanejat i restauració de parament vertical de maó cara vista o pedra natural, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BIOCALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant.		3,000 x	42,18024 =	126,54072	
PA12-842F	u	Balconera de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb		1,000 x	281,56705 =	281,56705	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment sense persiana					
P2142-PI01	m2		Repicat d'arrebossat de morter de ciment de revestiment de les façanes i paraments verticals a conservar en mal estat, amb mitjans manuals. Inclou el repicat dels paraments per extreure l'antic revestiment, sanejar paraments (suport base) on el material estigui molt degradat, carrega, descarrega i transport de les runes que es puguin crear.	14,000	x	14,11053	=	197,54742
			NOTA: s'inclou el tapat o protecció dels elements ornamentals de la façana principal, i de la torratxa del rellotge.					
			NOTA: S'ha realitzat la previsió per tal de repicar el 100% de la superfície exterior de la façana principal, així com la superfície interior en planta baixa de les mitgeres a conservar. En planta baixa s'haurà de repicar el revestiment fins 1 metre com a mínim per sobre les humitats de capilaritat. Un cop es realitzi l'enderroc parcial de l'edificació, i es realitzi el pla de cales, es decidirà quina superfície realment s'ha de repicar. Només es certificarà la superfície realment executada.					
P874-PI01	m2		Neteja superficial dels trams de façana i paraments verticals on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport, mitjançant raig s'aigua a pressió, raspallat manual i retirada d'elements solts.	14,000	x	6,50639	=	91,08946
			NOTA: Aquesta partida inclou el 100% de la superfície on s'hagi repicat previament el revestiment per la reparació del suport.					
P89H-R01	m2		R01.2-Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, color a definir per la DF, amb una capa de fons i dues d'acabat	14,000	x	9,59967	=	134,39538
P9D3-P05	m2		P05-Paviment de toves ceràmiques d'elaboració manual, de 12x25x2,2 cm, col·locada a trencajunt i en espina de peix ("opus spicatum") a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10.	3,000	x	52,21838	=	156,65514
			Subtotal:			1.393,62115		1.393,62115
			COST DIRECTE					1.493,33920
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%			149,33392
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.642,67312
P-299	PAP0-3754	m	Rebaix i preparació de marc de fusta existent de finestra, balconera o porta, per ser utilitzats com a premarc per a la col·locació de nous tancaments practicables, incloent la substitució de fins a un 20 cm de parts en mal estat amb fusta de pi flandes amb tractament de sals de coure amb autoclau amb un nivell de penetració NP3 (UNE-EN 351-1).	Rend.: 1,000				12,35 €
			Unitats			Preu	Parcial	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,95100
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	28,26000	=	2,82600
				Subtotal:				9,77700
								9,77700
Materials								
	B437-1C1B	m3	Pieza para estructuras de madera de pino flandes C24 acabado cepillado, de 7x14 a 10 a 34x18 cm de secció y longitud hasta 4 m, trabajada en el taller y con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetraci3n NP3 (UNE-EN 351-1)	0,002	x	726,13000	=	1,45226
				Subtotal:				1,45226
								1,45226
				COST DIRECTE				11,22926
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	1,12293
				COST EXECUCI3 MATERIAL				12,35219
PAP2-37BI	u		Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	Rend.: 1,000				74,83 €
				Unitats		Preu		Parcial Import
Materials								
	BAP2-0WSJ	u	Bastiment d'envà per a armari amb travesser inferior, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	1,000	x	68,03000	=	68,03000
				Subtotal:				68,03000
								68,03000
				DESPESES INDIRECTES		10,00	%	6,80300
				COST EXECUCI3 MATERIAL				74,83300
PAP7-3785	u		Folrat de bastiment de base d'envà, per a armari, amb travesser inferior, de fulles batents amb fusta de roure per a envernissar amb alts i baixos per a una llum d'obra de 100 cm d'amplària i 245 cm d'alçària	Rend.: 1,000				121,01 €
				Unitats		Preu		Parcial Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,530	/R x	28,26000	=	43,23780
				Subtotal:				43,23780
								43,23780
Materials								
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,099	x	1,72000	=	0,17028
	BAZ1-0ZA3	m	Galze per a folrat de bastiments per a bastiment de base d'envà, per a fulla batent, de fusta de roure per a envernissar	9,400	x	6,97000	=	65,51800
				Subtotal:				65,68828
								65,68828

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,08095
				COST DIRECTE				110,00703
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		11,00070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				121,00773
	PAQ1-51JD	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	Rend.:	1,000		465,76	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,159	/R x	24,84000 =	3,94956	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	3,620	/R x	28,26000 =	102,30120	
				Subtotal:			106,25076	106,25076
Materials								
	BAQ0-FFGU	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	2,000	x	80,69000 =	161,38000	
	BAQ0-FFJF	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	2,000	x	37,02000 =	74,04000	
	BAS0-0ZER	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu superior	1,000	x	79,09000 =	79,09000	
				Subtotal:			314,51000	314,51000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,65627
				COST DIRECTE				423,41703
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		42,34170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				465,75873
	PAQ1-51KO	u	Conjunt de quatre fulles batents per a portes d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró, de 50 cm d'amplària i 190 i 40 cm d'alçària	Rend.:	1,000		349,01	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,970	/R x	28,26000 =	83,93220	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,130	/R x	24,84000 =	3,22920	
				Subtotal:			87,16140	87,16140
Materials								
	BAS0-0ZES	u	Ferramenta per a porta d'armari de quatre fulles batents, de preu mitjà	1,000	x	63,62000 =	63,62000	
	BAQ0-FFFK	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 40 cm d'alçària	2,000	x	25,84000 =	51,68000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720DAAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	BAQ0-FFFY	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta per a pintar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de cartró de 50 cm d'amplària i de 190 cm d'alçària	2,000	x	56,32000	=	112,64000	
				Subtotal:				227,94000	227,94000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		2,17904
			COST DIRECTE						317,28044
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		31,72804
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						349,00848
	PAQ2-4UJH	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 70 cm d'amplària i 180 cm d'alçària	Rend.: 1,000				145,39	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,050	/R x	28,26000	=	29,67300	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,046	/R x	24,84000	=	1,14264	
				Subtotal:				30,81564	30,81564
Materials	BAQ0-FFGP	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta de 70 cm d'amplària i de 180 cm d'alçària	1,000	x	86,96000	=	86,96000	
	BAS0-0ZEO	u	Ferramenta per a porta d'armari d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	13,63000	=	13,63000	
				Subtotal:				100,59000	100,59000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,77039
			COST DIRECTE						132,17603
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%		13,21760
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						145,39363
	PAQA-BG5Q	u	Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 90x 210 cm, de cares llises, acabat superficial ambde DM lacat, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada	Rend.: 1,000				212,66	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,200	/R x	28,26000	=	33,91200	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,060	/R x	24,84000	=	1,49040	
				Subtotal:				35,40240	35,40240
Materials	BAS0-0ZFR	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu alt	1,000	x	14,91000	=	14,91000	
	BAZ2-2QD8	u	Galze per a porta corredissa encastada per a una llum de pas de 90x 210cm, de DM lacat, per a 1 fulla	1,000	x	79,32000	=	79,32000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A8720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BAQ7-2Q2F	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 90x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	62,81000	= 62,81000
				Subtotal:		157,04000	157,04000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,88506
			COST DIRECTE				193,32746
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%	19,33275
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				212,66021
P-300	PAS2-FI08	u	FI08-Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada.	Rend.: 1,000		692,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	28,26000	= 7,06500
				Subtotal:		7,06500	7,06500
Materials							
	BAS1-0IBU	u	Porta tallafocs de fusta,EI2-C 60, d'una fulla batent per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu alt amb tanca antipànic	1,000	x	622,55000	= 622,55000
				Subtotal:		622,55000	622,55000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%	0,17663
			COST DIRECTE				629,79163
			DESPESES INDIRECTES		10,00	%	62,97916
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				692,77079
P-301	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		116,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,237	/R x	24,65000	= 5,84205
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R x	28,69000	= 6,79953
				Subtotal:		12,64158	12,64158
Materials							
	BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	1,000	x	92,81000	= 92,81000
				Subtotal:		92,81000	92,81000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 279

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 % 0,31604
			COST DIRECTE	105,76762
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 10,57676
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	116,34438
P-302	PAV9-R01	u	R01- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 155x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte funcionament.	Rend.: 1,000 2.702,86 €
			COST DIRECTE	2.457,14545
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 245,71455
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.702,8600
P-303	PAV9-R02	u	R02- Porta enrotllable d'alumini extrusionat de la marca COLLBAIX i model comercial IRIS ESPECIAL o similar, per a forat d'obra aproximat 165x230cm, amb certificat CE i homologada amb norma de seguretat UNE EN 13.241-1:2004. Composta per lamel·les rectes de 100x15x2 mm, encunyat recte de 400x55mm, en aliatge d'alumini d'alta resistència (alumini, silici, magnesi i titani). Fixada lateralment amb taps inoxidable indeformables, sòcol inferior reforçat de doble paret de 120x15,1,5 mm, sistema de coixinets laterals, junta d'estanquitat inferior i nilons antifricció. ALLOTJA GUIA DUET de 110x80x3 mm i guia interior de 65x34x3 mm (extraïbles per substituir nylons) i suports de tester de 8 mm. Eix superior reforçat, fabricat en acer galvanitzat amb politges d'acer, rodaments i proteccions de niló, segons la mida i el pes de la porta. Motorització i equip electrònic adequat a les mesures, pes, núm. maniobres i accés del local comercial. TAQUILLA CONNEX exterior amb pany i clau de seguretat i SELECTOR CONNEX CONTROL interior per desbloquejar el motor des de l'interior en casos d'emergència. Topalls inferiors de seguretat fabricats en ABS. Color RAL especial, a definir per la DF. Partida d'obra totalment instal·lada i en correcte	Rend.: 1,000 3.025,59 €

Data: 24/01/24 Pàg.: 280

A01-FEP6	h	Ajudant fuster
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster

Data: 24/01/24 Pàg.: 281

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,500	/R x	24,84000	=	12,42000		
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		0,500	/R x	28,26000	=	14,13000		
Subtotal:								26,55000		26,55000
Materials										
BAS0-H5G0	u	Ferramenta per a porta d'exterior, preu mitjà, amb dues fulles batents		1,000	x	41,04000	=	41,04000		
BAS0-PI03	u	Cilindre electronic doble 30x30, per interior, model BS05, amb piles de liti. Inclou el cost d'extensió per costat en passos de 5 o 10 mm fins long. total de 91 mm (cilindre mitjà) o 101mm (cilindre doble) i fins a un màxim de 160 mm de llarg. total del cilindre.		1,000	x	509,00000	=	509,00000		
Subtotal:								550,04000		550,04000
DESPESES AUXILIARS						1,50	%			0,39825
COST DIRECTE										576,98825
DESPESES INDIRECTES						10,00	%			57,69883
COST EXECUCIÓ MATERIAL										634,68708

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D5B0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PAZ6-4XLH	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de roure per a envernissar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	Rend.: 1,000		40,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,480 /R x	28,26000 =	13,56480	
				Subtotal:		13,56480	13,56480
	Materials						
	BAZ9-0ZD6	u	Prestatge amb tauler de partícules de fusta, xapat amb fusta de roure per a envernissar, de 19 mm de gruix, per a armaris de 100 cm d'amplària	1,000 x	16,20000 =	16,20000	
	BAZ5-0ZGB	m	Llistó de fusta xapat amb roure per a envernissar, de 20x20 mm de secció per a suport de prestatges per a armaris	2,250 x	2,32000 =	5,22000	
	B0AQ-07GS	cu	Visos per a conglomerat de fusta, de llautó	0,060 x	19,53000 =	1,17180	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	7,000 x	0,12000 =	0,84000	
Subtotal:						23,43180	23,43180
DESPESES AUXILIARS					1,50 %		0,20347
COST DIRECTE							37,20007
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		3,72001
COST EXECUCIÓ MATERIAL							40,92008
	PAZ7-4XHX	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.: 1,000		5,73	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,044 /R x	28,26000 =	1,24344	
				Subtotal:		1,24344	1,24344
	Materials						
	BAZA-0Z9R	m	Tapajunts de fusta de roure per a envernissar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050 x	3,74000 =	3,92700	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010 x	1,72000 =	0,01720	
				Subtotal:		3,94420	3,94420
	DESPESES AUXILIARS					1,50 %	0,01865
COST DIRECTE							5,20629
DESPESES INDIRECTES					10,00 %		0,52063
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,72692

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 283

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	Rend.: 1,000					3,35	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	28,26000	=	0,87606		
				Subtotal:		0,87606				0,87606
Materials	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,72000	=	0,01720		
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,04000	=	2,14200		
				Subtotal:		2,15920				2,15920
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%			0,01314
			COST DIRECTE							3,04840
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%			0,30484
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,35324
	PB12-DIW5	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	Rend.: 1,000					126,78	€
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,200	/R x	20,39000	=	4,07800		
	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,400	/R x	22,14000	=	8,85600		
				Subtotal:		12,93400				12,93400
Materials	BB10-0XMP	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària	1,000	x	99,72000	=	99,72000		
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	2,000	x	1,14000	=	2,28000		
				Subtotal:		102,00000				102,00000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%			0,32335
			COST DIRECTE							115,25735
			DESPESES INDIRECTES			10,00	%			11,52574
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							126,78309
	PB12-DIXF	m	SE01. Barandilla de acero de 90 cm de altura formada por montantes y pasamanos superior de pletina de 50x10mm, con los montantes separados aproximadamente 1m, y doble pasamanos tubular de diámetro 50 mm, fijada mecánicamente en la obra con taco de acero, arandela y tuerca, y acabado pintado al esmalte sintético con una capa de imprimación antioxidante y dos capa de acabado.	Rend.: 1,000					109,66	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Elemento completo segun detalles.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h	Ayudante cerrajero	0,200	/R x	20,39000 =	4,07800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a cerrajero	0,400	/R x	22,14000 =	8,85600	
				Subtotal:			12,93400	12,93400
Materials								
	BB10-0XMI	m	Barandilla de acero para pintar, con pasamanos, travesaño inferior, montantes cada 100 cm y barrotes cada 12 cm, de 120 a 140 cm de altura	1,000	x	84,15000 =	84,15000	
	B0AP-07IX	u	Taco de acero de d 10 mm, con tornillo, arandela y tuerca	2,000	x	1,14000 =	2,28000	
				Subtotal:			86,43000	86,43000
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,32335
				COST DIRECTE				99,68735
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		9,96874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				109,65609
PB1C-61TZ	m		Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escairada com a màxim, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat	Rend.: 1,000			48,87	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	PB1D-52WF	m	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) per a envernissar de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat	1,000	x	41,64125 =	41,64125	
	P8A0-HYQX	m	Envernissat de passamà de fusta, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat	1,000	x	2,78418 =	2,78418	
				Subtotal:			44,42543	44,42543
				COST DIRECTE				44,42543
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		4,44254
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				48,86797

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAAFB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-307	PB1C-B01	m	B01- Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra amb morter de ciment pòrtland de dosificació 1:4 elaborat a l'obra amb acabat pintat 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic. El passamà de fusta inclou l'envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat.	Rend.:	1,000	76,57	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PB12-DIXF	m	SE01. Barandilla de acero de 90 cm de altura formada por montantes y pasamanos superior de pletina de 50x10mm, con los montantes separados aproximadamente 1m, y doble pasamanos tubular de diámetro 50 mm, fijada mecánicamente en la obra con taco de acero, arandela y tuerca, y acabado pintado al esmalte sintético con una capa de imprimación antioxidante y dos capa de acabado. Elemento completo segun detalles.	0,200	x 99,68735 =	19,93747	
	P894-4V9D	m2	Pintado de barandilla y reja de acero de barrotes separados 12 cm, con pintura de partículas metálicas, con dos capas de imprimación antioxidante e 2 de acabado	0,200	x 26,24927 =	5,24985	
	PB1C-61TZ	m	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escairada com a màxim, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat	1,000	x 44,42543 =	44,42543	
				Subtotal:		69,61275	69,61275
				COST DIRECTE			69,61275
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,96128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,57403
P-308	PB1C-B02	m	B02- Barana d'acer, de 90 cm d'alçada, amb muntants muntants cada 100 cm, aproximadament, de platina de 50x10mm, amb doble passamans tubular de 50mm de diàmetre soldats a pipetes, pintada a l'esmalt amb 2 capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat. Inclou passamà de fusta fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'esquadria, envernissat, amb vernís sintètic d'un component, per a fusta, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, i dues d'acabat mat. Element complet i acabat, segons detalls, fixat en obra amb fixacions mecàniques.	Rend.:	1,000	204,53	€
Partides d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	PB12-DIW5	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles	1,000	x 115,25735 =	115,25735	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	PB1C-61TZ	m	cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella	1,000	x	44,42543	= 44,42543
	P894-4V9D	m2	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escairada com a màxim, col·locat cargolat, acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat	1,000	x	26,24927	= 26,24927
				Subtotal:		185,93205	185,93205
				COST DIRECTE			185,93205
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		18,59321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			204,52526
	PB1D-52WF	m	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) per a envernissar de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides, col·locat cargolat	Rend.: 1,000		45,81	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	28,26000	= 2,82600
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	24,84000	= 2,48400
				Subtotal:		5,31000	5,31000
Materials	BB1A-0XPV	m	Passamà de fusta de faig (fagus sylvatica) per a envernissar de 50x35 mm d'esquadria, com a màxim, amb arestes arrodonides	1,000	x	36,16000	= 36,16000
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,010	x	3,85000	= 0,03850
				Subtotal:		36,19850	36,19850
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,13275
				COST DIRECTE			41,64125
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		4,16413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,80538
P-309	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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 protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000		423,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	= 14,34500
				Subtotal:		14,34500	14,34500

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells 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	332,35000	= 332,35000
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	4,71000	= 37,68000
				Subtotal:		370,03000	370,03000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,50208
				COST DIRECTE			384,87708
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	38,48771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			423,36478
P-310	PB92-CP01	m2	Vinil autoadhesiuamb col.locat en el paviment ceràmic existent, per tal de millorar la senyalització dels usos de cada una de les aules de l'edifici i millorar l'accessibilitat sensorial i cognitiva. Inclou el subministre del vinil autoadhesiu, i la seva col.locació.	Rend.: 1,000		410,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,536	/R x	28,69000	= 15,37784
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,900	/R x	24,65000	= 22,18500
				Subtotal:		37,56284	37,56284
Materials							
	BB91-H5F0	m2	Vinil autoadhesiu amb diferents pictogrames Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra	1,500	x	223,64000	= 335,46000
				Subtotal:		335,46000	335,46000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,56344
				COST DIRECTE			373,58628
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	37,35863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			410,94491
P-311	PB92-H8NW	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60 x 60 cm, amb suport, fixada mecànicament.	Rend.: 1,000		261,38	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000	= 5,73800
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,65000	= 4,93000



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	10,66800	10,66800	
Materials							
	BB91-H5F3	u	Placa explicativa interior de planxa de metacrilat transparent, amb dibuixos i textos serigrafiats, de 60x60 cm, amb suport per a fixar mecànicament	1,000	x 226,31000 =	226,31000	
				Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element			
				Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x 0,24000 =	0,48000	
				Subtotal:	226,79000	226,79000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,16002	
				COST DIRECTE		237,61802	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	23,76180	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		261,37982	
P-312	PC16-5NMK	m2	Mirall de lluna acolorida de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	Rend.: 1,000		110,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x 26,97000 =	26,97000	
				Subtotal:	26,97000	26,97000	
Materials							
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x 210,73000 =	8,42920	
	BC1K-0WN	m2	Mirall de lluna acolorida de gruix 5 mm	1,000	x 64,08000 =	64,08000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x 0,12000 =	0,52800	
				Criteri d'amidament: Unitat d'amidament: la indicada a la descripció de l'element			
				Criteri d'amidament: quantitat necessària subministrada a l'obra			
				Subtotal:	73,03720	73,03720	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,67425	
				COST DIRECTE		100,68145	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	10,06815	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		110,74960	
	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació 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	Rend.: 1,000		27,88	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x 31,20000 =	8,73600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,140	/R x 27,71000 =	3,87940	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	12,61540	12,61540	
Materials							
	BDW3-FFAA	u	Accessorí genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,88000	= 1,94040
	BDW3-FFA8	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,09000	= 0,09000
	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	6,99000	= 9,78600
	BD11-0MDE	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,08000	= 0,72360
				Subtotal:		12,54000	12,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18923
				COST DIRECTE			25,34463
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	2,53446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,87909
P-313	PD5J-43AX	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	Rend.: 1,000		12,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	27,71000	= 0,91443
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	31,20000	= 2,05920
				Subtotal:		2,97363	2,97363
Materials							
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,24000	= 0,48000
	BD5G-0LIB	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 10 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2	1,100	x	7,37000	= 8,10700
				Subtotal:		8,58700	8,58700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,04460
				COST DIRECTE			11,60523
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	1,16052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,76576
P-314	PEVB-CP6P01	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació.	Rend.: 1,000		340,02	€

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 28,69000 =	28,69000		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 24,65000 =	24,65000		
				Subtotal:		53,34000	53,34000	
Materials								
	BEVE-CP1K	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	1,000	x 254,97000 =	254,97000		
				Subtotal:		254,97000	254,97000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,80010	
				COST DIRECTE			309,11010	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		30,91101	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			340,02111	
P-315	PEVB-CP6P02	u	Sonda de qualitat d'aire ambient per interior, amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model AM319 de fabricant Milesight o de característiques equivalents, amb medició de PPM de CO2, VOC, PPM2,5, PPM10, HCHO/O3, Temperatura i Humitat, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació.	Rend.: 1,000		444,68	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x 24,65000 =	24,65000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x 28,69000 =	28,69000		
				Subtotal:		53,34000	53,34000	
Materials								
	BEVE-CP1K	u	Sonda de qualitat d'aire ambient per interior, amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model AM319 o de similar característiques, amb medició de PPM de CO2, VOC, PPM2,5, PPM10, HCHO/O3, Temperatura i Humitat, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	1,000	x 350,11000 =	350,11000		
				Subtotal:		350,11000	350,11000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,80010	
				COST DIRECTE			404,25010	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		40,42501	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			444,67511	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-316	PEVB-CP6P03	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per interior amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-034 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar. Inclou subministre i col·locació.	Rend.: 1,000	340,02	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	28,69000 =	28,69000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	24,65000 =	24,65000	
				Subtotal:		53,34000	53,34000
Materials							
	BEVE-CP1K	u	Sonda de temperatura i d'humitat relativa per exterior (IP 65) amb comunicació per ràdio sistema LoraWan model TX TEMP CONT1 600-032 o de similar característiques, amb accessoris de muntatge, inclou treballs de programació i integració en la plataforma de control tipus Dexma o similar.	1,000 x	254,97000 =	254,97000	
				Subtotal:		254,97000	254,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,80010
				COST DIRECTE			309,11010
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		30,91101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			340,02111
P-317	PG33-CPPI01	u	Certificat d'Instal·lació Elèctrica (CIE) per l'empresa instal·ladora autoritzada, categoria especialista, com a final d'instal·lació. Tramitació de la inscripció de la instal·lació d'autoconsum al RITSIC (taxa inclosa) i el RAC. Dossier de legalització segons indicat en memòria del Projecte. Inclou As-Built	Rend.: 1,000	250,00	€	
				COST DIRECTE			227,27273
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		22,72727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			250,0000
P-318	PG33-CPPI06	m	Cable manguera multipolar RZ1-K de 3x6mm2 pel cablejat de la part AC de la sortida dels microinversors fins a la connexió al quadre general de la planta baixa, instal·lat dins de Canalització amb tub rigid de PVC de 25 mm grapat per la paret fins a connectar al baixant a planta baixa, on es farà la transició a tub coarrugat flexible per sobre del fals sostre, grapat al forjat.	Rend.: 1,000	4,99	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	21,90000 =	1,09500	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	28,69000 =	1,43450	
				Subtotal:		2,52950	2,52950

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Materials								
	BG33-CPG2	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07V-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-2-31, unipolar, de secció 1x10 mm2, amb aïllament de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en canal (Cable de terra)	1,000	x	1,97000 =	1,97000	
				Subtotal:		1,97000	1,97000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03794	
				COST DIRECTE			4,53744	
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%	0,45374	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,99119	
P-319	PG33-CPPI10	u	Equip de monitoriatge i control de ENPHASE, format pel ENVOY-S METERED i el RELE Q1, junt amb el comptador e-meter monofàsic smart power sensor per a mesura del consum de l'edifici i de la producció fotovoltaica. Instal·lació al quadre general de l'edifici i comunicació amb l'inversor amb cable de comunicacions amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, per a la connexió de la xarxa RS485 dels elements de monitoratge de la instal·lació fotovoltaica	Rend.: 1,000			358,24 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500	/R x	21,90000 =	10,95000	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	28,69000 =	14,34500	
				Subtotal:			25,29500	25,29500
Materials								
	20PI01	u	Equip de monitoriatge i control de ENPHASE	1,000	x	300,00000 =	300,00000	
				Subtotal:			300,00000	300,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37943
				COST DIRECTE				325,67443
				DESPESES INDIRECTES	10,00	%		32,56744
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				358,24187
P-320	PGD4-PI01	u	Mesurament de la resistència de la posada de terra (Ohms).	Rend.: 1,000			68,76 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	1,0015	/R x	28,69000 =	28,73304	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	21,90000 =	32,85000	
				Subtotal:			61,58304	61,58304

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 293

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,92375
			COST DIRECTE	62,50679
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 6,25068
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	68,75746
P-321	PGD5-CPPI05	u	Instal·lació de caixa de proteccions de corrent alterna a la caixa general de protecció, abans de la seva connexió, formada per 2 PIA's de 20A 2P, un PIA de 6A 2P, un interruptor diferencial de 25A 2P 30mA tipus A, instal·lat dins del QGP.	Rend.: 1,000 420,26 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	20,23600 20,23600
			COST DIRECTE	382,05600
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 38,20560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	420,26160
P-322	PGE5-PI04	u	Subministrament i muntatge de microinversors ENPHASE IQ 7A o similar, compatible amb mòduls de 72 cèl·lules, màxim 460Wp. Connectors MC4 integrats.	Rend.: 1,000 139,09 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Subtotal:	1,44980 1,44980
			COST DIRECTE	125,00000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Connectors MC4 integrats.				
			Subtotal:	125,00000125,00000
			COST DIRECTE	126,44980
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	12,64498
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	139,09478
P-323	PGE5-CPPI01	u	Subministrament i muntatge del mòdul solar fotovoltaic monocristal·lí, model CANADIAN SOLAR HiKu6-CS6L-MS o similar, potència pic de 455Wp, amb 120 cèl·lules monocristal·lines, de 1903x1134x30 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre templat, caixa de connexió precablejat amb connectors MC4, 3 díodes de by-pass, amb una eficiència del 21,1%, o superior. Inclou el transport i descàrrega fins al lloc de la instal·lació. Anys de garantia de producte de fabricació i anys de garantia linial de la potència nominal, segons projecte.	Rend.: 1,000164,19€
Ma d'obra				
A0F-000E		h	Oficial 1a electricista	0,400 /R x28,69000 =11,47600
A01-FEPD		h	Ajudant electricista	0,400 /R x21,90000 =8,76000
			Subtotal:	20,2360020,23600
Materials				
BGE4-CPPI		u	Mòdul solar fotovoltaic monocristal·lí, model CANADIAN SOLAR HiKu6-CS6L-MS o similar, potència pic de 455Wp, amb 120 cèl·lules monocristal·lines, de 1903x1134x30 mm, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre templat, caixa de connexió precablejat amb connectors MC4, 3 díodes de by-pass, amb una eficiència del 21,1%, o superior. Inclou el transport i descàrrega fins al lloc de la instal·lació. Anys de garantia de producte de fabricació i anys de garantia linial de la potència nominal, segons projecte.	1,000 x120,45000 =120,45000
BGW7-20NA		u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000 x8,27000 =8,27000
			Subtotal:	128,72000128,72000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,30354
			COST DIRECTE	149,25954
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	14,92595
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	164,18549

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-5Q3U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200AA-FB4145B6131B2349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-324	PGE5-CPPI02	u	Subministrament i muntatge d'estructura de suport i fixació dels mòduls de manera coplanar sobre coberta plana acabada amb graves, amb varilles roscades directament sobre subestructura de fusta, amb perfil·leria fabricada amb alumini estructural d'aleació 6005A y tractament tèrmic T6. Tornilleria acer inoxidable A2-70. Normativa UNE-EN1991-1-3:2004 i -4:2007 200N/m2 (càrrega neu) Vv 27m/sg. La fixació del mòdul al perfil és mitjançant peça omega superior, amb tornilleria autoblocant i arandela de pressió; vàlida per mòduls desde 35 a 50 mm de gruix. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	Rend.: 1,000555,58€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	2,500 /R x21,90000 =54,75000
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,500 /R x28,69000 =71,72500
				Subtotal:126,47500126,47500
Materials				
	BGE6-CPES	U	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 15º d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	6,000 x63,10000 =378,60000
				Subtotal:378,60000378,60000
				COST DIRECTE505,07500
				DESPESES INDIRECTES10,00 %50,50750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL555,58250

P-325	PGE5-CPPI03	u	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 5º d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	Rend.: 1,00097,23€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x28,69000 =14,34500
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,500 /R x21,90000 =10,95000
				Subtotal:25,2950025,29500
Materials				
	BGE6-CPES	U	Subministrament i instal·lació metàl·lica d'alumini anoditzat 6082 autoportant a 15º d'inclinació, marca Solarstem model AERO, similar o superior, amb llasts	1,000 x63,10000 =63,10000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B6131827349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici ‘‘El rellotge’’

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de 3,6 Kg i cargolaria d'acer inoxidable i autoblocant. Marcat CE segons la directiva europea EU305/2011. Garantia mínima de 10 anys. Inclou accessoris i cargolaria per la correcta instal·lació.	
			Subtotal:	63,1000063,10000
			COST DIRECTE	88,39500
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	8,83950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	97,23450
P-326	PHB3-PI10	u	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - L·luminària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafiat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 ° i -30 °. Hores de vida: 60.000 L90 B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	Rend.: 1,000405,60€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x21,90000 =4,81800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x28,69000 =6,31180
			Subtotal:	11,1298011,12980
Materials				
	BHB1-CPPI	m	T10 - Llum i llumenera model FLUT 180 G2 6500 8WW STREET GR o similar - L·luminària per adossar d'exterior model FLUT 180 G2 STREET de la marca LAMP o similar. Cos fabricat en injecció d'alumini lacat i vidre i vidre temperat serigrafiat. ròtula fabricada en acer inox AISI304 plegat. Baixa alçada del cos de 60mm. Model per a LED HI-POWER, color blanc warm i equip electrònic incorporat. Amb òptica vial. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d'aïllament I. La seva ròtula permet girs entre 90 ° i -30 °. Hores de vida: 60.000 L90 B10. Acabats disponibles: Antracita i gris texturitzat a definir per la DF.	1,000 x357,60000 =357,60000
			Subtotal:	357,60000357,60000
			COST DIRECTE	368,72980
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	36,87298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	405,60278

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-327	PHB3-PI11	u	T11 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight en superfície circular model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació.	Rend.: 1,000	72,08	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	28,69000 =	6,31180	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	21,90000 =	4,81800	
				Subtotal:		11,12980	11,12980
Materials							
	BHB1-CPPI	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastrable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0.	1,000 x	54,40000 =	54,40000	
				Subtotal:		54,40000	54,40000
				COST DIRECTE			65,52980
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,55298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,08278
P-328	PHB3-PI12	m	T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal.lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació.	Rend.: 1,000	56,90	€	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x 28,69000 =	6,31180	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x 21,90000 =	4,81800	
				Subtotal:		11,12980	11,12980
Materials							
	BHB1-CPPI	u	T12 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP65 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular.	1,200	x 33,60000 =	40,32000	
				Subtotal:		40,32000	40,32000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,27825
				COST DIRECTE			51,72805
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		5,17280
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,90085

P-329	PHB3-P113	m	T13 - Tira flexible per a instal·lar en cel ras, LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. S'inclou la mecanització de la tira led flexible en el cortiner del cel ras continu S01 format per placa de guix laminat de tipus especial perforada amb perforació tipus agrupada i vel, placa de 12,5 mm de gruix, i formació de canal necessària per la col·locació dels accessoris per la seva instal·lació i correcte funcionament.	Rend.: 1,000		43,02	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x 21,90000 =	4,81800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x 28,69000 =	6,31180	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,69000 =	7,17250	
				Subtotal:		18,30230	18,30230
Materials							
	BHB1-CPPI	u	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III.	1,200	x 16,96000 =	20,35200	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D5E0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	
			Subtotal:	20,3520020,35200
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,45756
			COST DIRECTE	39,11186
			DESPESES INDIRECTES10,00 %	3,91119
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	43,02304

P-330	PHB3-PIT1	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUD 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	Rend.: 1,000			275,36	€
Ma d'obra				Unitats		Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	21,90000 =	4,81800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	28,69000 =	6,31180	
			Subtotal:				11,12980	11,12980
Materials								
	BHB1-CPPI	u	T1 - Llum i llumenera model FIL 50 G3 SUR 1680 3900 WW OPAL DALI WH o similar - Estructura superfície adossada model FIL 50 SUD 1680 de la marca LAMP o similar. Fabricada amb extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb difusor de policarbonat opal. Model LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP42, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000 L80 B10. Acabat en color blanc. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	1,000	x	211,20000 =	211,20000	
	BHB1-CPPI	u	Kit de suspensió LAMP	1,000	x	28,00000 =	28,00000	
			Subtotal:				239,20000	239,20000



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	250,32980
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	25,03298
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	275,36278
P-331	PHB3-PIT2	m	T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED, perfil de superfície, pantalla o cobertor opal, driver electrònic dimeable i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació. Addicionalment, s'inclou la mecanització de la tira led flexible en el passamà B01 format per fusta de faig (fagus sylvatica) de 50x35 mm i formació de canal necessària per la col·locació dels accesoris per la seva instal·lació i correcte funcionament.	Rend.: 1,000 39,93 €
Ma d'obra				Unitats Preu Parcial Import
A01-FEPD h Ajudant electricista				0,220 /R x 21,90000 = 4,81800
A0F-000P h Oficial 1a cerrajero				0,200 /R x 22,14000 = 4,42800
A0F-000E h Oficial 1a electricista				0,220 /R x 28,69000 = 6,31180
				Subtotal: 15,55780 15,55780
Materials				
BHB1-CPPI u T2 - Tira flexible LED model FINE LED G2 IP20 24V 7720 48W 830 5Mx10 o similar - Tira flexible model fine led de la marca LAMP o similar. Model per a LED MID POWER, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Inclou subministre i la instal·lació de la tira flexible LED i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.				1,200 x 16,96000 = 20,35200
				Subtotal: 20,35200 20,35200
				DESPESES AUXILIARS 2,50 % 0,38895
				COST DIRECTE 36,29875
				DESPESES INDIRECTES 10,00 % 3,62987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 39,92862

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

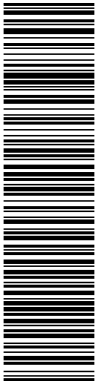
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-332	PHB3-PIT3	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 WW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastrable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal.lació.	Rend.:	1,000	72,08	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x 21,90000 =	4,81800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x 28,69000 =	6,31180	
				Subtotal:		11,12980	11,12980
Materials							
	BHB1-CPPI	u	T3 - Llum i llumenera model KOMBIC 100 SQ 2000 IP43 VWW OPAL DA WH/WH o similar - Downlight encastrable quadrat model KOMBIC 100 SQ de la marca Lamp o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color blanc, marc en acabat blanc i làmina òptica. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini. LED COB amb temperatura de color 3000K amb CRI80. Luminària amb equip electrònic Dali inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Amb un grau de protecció IP43. Seguretat fotobiològica grup 0.	1,000	x 54,40000 =	54,40000	
				Subtotal:		54,40000	54,40000
				COST DIRECTE			65,52980
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		6,55298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,08278
P-333	PHB3-PIT4	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK o similar - Downlight encastrable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Luminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16. Inclou subministre i la instal.lació de la llum i la llumenera,	Rend.:	1,000	99,80	€



JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 302

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.					
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	28,69000 =	6,31180	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	21,90000 =	4,81800	
				Subtotal:			11,12980	11,12980
Materials								
	BHB1-CPPI	u	T4 - Llum i llumenera model KOMBIC 70 1500 IP23 9VWW RF FL BK/BK o similar - Downlight encastrable rodó model KOMBIC 70 de la marca LAMP o similar. Reflector fabricat en policarbonat reciclat R-PC FR WHITE TM amb retardant de flama lliure de brom. Grau inflamabilitat V0 segons UL94. Reflector interior acabat de color negre. Dissipador fabricat amb injecció d'alumini acabat negre. Led COB, amb temperatura de color 2700K amb CRI90. Luminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 66000 L90 B10. Amb un grau de protecció IP23. Seguretat fotobiològica grup 0. Reflector Flood per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16.	1,000	x	79,60000 =	79,60000	
				Subtotal:			79,60000	79,60000
				COST DIRECTE				90,72980
				DESPESES INDIRECTES		10,00 %		9,07298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				99,80278

P-334	PHB3-PIT5	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Luminària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial. Inclou subministre i la instal·lació de la llum i la llumenera, carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	Rend.: 1,000	207,60	e

Unitats	Preu	Parcial	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	21,90000	= 4,81800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	28,69000	= 6,31180
Subtotal:						11,12980	11,12980
Materials							
	BHB1-CPPI	u	T5 - Llum i llumenera model LTUB60 TRACK 220 1120 1500 WW OPAL BK o similar - Luminària per instal·lar al carril adossat model Lamptub 60 de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb secció circular de 60mm i longitud de 1120mm, amb difusor de policarbonat opal. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 3000K amb CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament II. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 72.000h L80 B10. Compatible amb sistema Nomadic de la marca Lamp o similar. Acabats disponibles: Blanc (RAL 9010), Negre (RAL 9011) a definir per la DF, Paleta Wellbeing i BeSocial.	1,000	x	177,60000	= 177,60000
Subtotal:						177,60000	177,60000
COST DIRECTE							188,72980
DESPESES INDIRECTES						10,00 %	18,87298
COST EXECUCIÓ MATERIAL							207,60278

P-335	PHB3-PIT6	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I. Inclou subministre i la instal·lació del carril, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	Rend.: 1,000			51,40	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	21,90000	=	4,81800
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	28,69000	=	6,31180
Subtotal:						11,12980		11,12980
Materials								
	BHB1-CPPI	m	T6 - Carril model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH o similar - Carril trifàsic per encastar model TRACK 220/230V REC 1M DALI/ONOFF WH. de la marca LAMP o similar. Fabricat en extrusió d'alumini lacat en color blanc de 1 metre de llargada, amb tres circuits independents més neutre, terra i circuit regulable. Per a tensió a xarxa de 230/440V 16A. Classe d'aïllament I.	1,000	x	35,60000	=	35,60000
Subtotal:						35,60000		35,60000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				COST DIRECTE		46,72980	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	4,67298	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		51,40278	
P-336	PHB3-PIT7	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dali incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, kit de suspensió, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	Rend.: 1,000		396,80 €	
				Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	21,90000 =	4,81800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	28,69000 =	6,31180	
				Subtotal:		11,12980	
						11,12980	
Materials							
	BHB1-CPPI	m	T7 - Llum i llumener model FIL45 SUR 1680 6100 WW D/I OP COMF DA WH o similar - Estructura de superfície per suspendre model FIL45 SUD 1680 D/I de la marca LAMP o similar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, condistribució directa-indirecta, amb difusor directe opal confort format per un policarbonat translúcid i làmina òptica per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR <16 i difusor indirecte de policarbonat opal . Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de 3000K amb CRI80 i equip electrònic Dali incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 70.000h L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris, a definir per la DF.	1,000 x	349,60000 =	349,60000	
				Subtotal:		349,60000	
						349,60000	
				COST DIRECTE		360,72980	
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %	36,07298	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		396,80278	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-337	PHB3-PIT8	u	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK. de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini dalta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	Rend.: 1,000	269,20	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	21,90000 =	4,81800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	28,69000 =	6,31180	
				Subtotal:		11,12980	11,12980
Materials							
	BHB1-CPPI	m	T8 - Llum i llumenera model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK o similar - Aplic per adossar a paret. Model LUP WALL Ø70 DIR 1300 WW ASYM BK. de la marca LAMP o similar. Cos fabricat amb extrusió d'alumini, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector asimètric d'alumini dalta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d'aïllament I. Hores de vida: 50.000 L80 B10.	1,000 x	233,60000 =	233,60000	
				Subtotal:		233,60000	233,60000
				COST DIRECTE			244,72980
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		24,47298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			269,20278
P-338	PHB3-PIT9	u	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Inclou subministre i la instal·lació de l'estructura, llumenera, cables, regletes, caixes de connexionat, i part proporcional de elements necessaris per realitzar la completa instal·lació.	Rend.: 1,000	94,96	€	
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,220 /R x	21,90000 =	4,81800	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,220 /R x	28,69000 =	6,31180	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	11,12980	11,12980	
Materials							
	BHB1-CPPI	m	T9 - Llum i llumenera model URBAN 100 SQ 400 IP65 VWW ASYM GR o similar - Banyador d'exterior encastat a paret model URBAN 100 de la marca LAMP o similar. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50.000 L90 B10.	1,000	x	75,20000 =	75,20000
				Subtotal:	75,20000	75,20000	
				COST DIRECTE			86,32980
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		8,63298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,96278
P-339	PIEROLAA-SS	u	Partida unitària Seguretat i Salut, segons Estudi de Seguretat i Salut. Inclou: - Instal.lacions provisionals d'obra - Senyalitzacions - Proteccions Individuals: Cascos de seguretat, mascaretes autofiltrants, guants dielectrics, ulleres de seguretat antimpactes, protectors auditius, botes de seguretat, armlles reflectants, impermeables, pantalons de treball. - Proteccions Collectives: Plaques de senyalització, extintor de pols seca, senyals contraincendis, farmaciola d'armari. - Ma d'obra de seguretat - Elaboració del Pla de Seguretat Constructor, amb còpia a l'obra, per l'instal·lador i per la propietat. Inclou obertura al centre de treball.	Rend.: 1,000			13.446,10 €
				COST DIRECTE			12.223,72727
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		1.222,37273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13.446,1000
P-340	PJ117-3BT2	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals	Rend.: 1,000			166,74 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,200	/R x	24,61000 =	4,92200
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	28,69000 =	14,34500
				Subtotal:		19,26700	19,26700
Materials							
	BJ115-QL2	u	Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu mitjà	1,000	x	131,06000 =	131,06000
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045	x	17,21000 =	0,77445

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		131,83445	131,83445
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,48168
				COST DIRECTE			151,58313
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		15,15831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			166,74144
P-341	PJ11C-PI01	u	Inodor de porcellana esmaltada per a mobilitat reduïda, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de doble descàrrega 3/6 l i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de Roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació.	Rend.: 1,000		546,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,340	/R x 24,61000 =	8,36740	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,250	/R x 28,69000 =	35,86250	
				Subtotal:		44,22990	44,22990
Materials							
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,012	x 17,21000 =	0,20652	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta para sellar el enlace de inodoros, vertederos y placas turcas	0,245	x 5,80000 =	1,42100	
	BJ11CC001	u	Inodoro de porcelana esmaltada para movilidad reducida, de salida vertical, con asiento y tapa, cisterna y mecanismos de doble descarga 3/6 l y alimentación incorporados, de color blanco, modelo Meridian de Roca o equivalente	1,000	x 450,00000 =	450,00000	
				Subtotal:		451,62752	451,62752
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,10575
				COST DIRECTE			496,96317
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		49,69632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			546,65948
P-342	PJ181-PI01	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant, preu superior, encastada a un taulell de l'armari AR02.	Rend.: 1,000		97,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x 28,69000 =	8,60700	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,075	/R x 24,61000 =	1,84575	
				Subtotal:		10,45275	10,45275
Materials							
	BJ183-0PFF	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	1,000	x 77,48000 =	77,48000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D44B7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	x	17,21000	= 0,43025
				Subtotal:		77,91025	77,91025
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26132
			COST DIRECTE				88,62432
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		8,86243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,48675
P-343	PJ210-3YQP	u	Aixeta senzilla per a aigüera, muntada superficialment, de llautó esmaltat de color preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1,000		79,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	24,61000	= 2,75632
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	28,69000	= 12,91050
				Subtotal:		15,66682	15,66682
	Materials						
	BJ210-0SH4	u	Aixeta de classe senzilla per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó esmaltat de color, preu superior, amb broc giratori de fosa, amb entrada de 1/2"	1,000	x	55,93000	= 55,93000
				Subtotal:		55,93000	55,93000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23500
			COST DIRECTE				71,83182
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		7,18318
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				79,01500
P-344	PJ21C-PI01	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo amb airejador, muntat superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Fluent de Roca o equivalent, amb entrada de 1/2.	Rend.: 1,000		125,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	24,61000	= 2,75632
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	28,69000	= 12,91050
				Subtotal:		15,66682	15,66682
	Materials						
	BJ21C-0R8J	u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó daurat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000	x	98,29000	= 98,29000
				Subtotal:		98,29000	98,29000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,23500
			COST DIRECTE	114,19182
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 11,41918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	125,61100
P-345	PJ41-HA1W	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000 309,35 €
			Unitats	Preu
			Parcial	Import
			Ma d'obra	
			A0F-000D h Oficial 1a col·locador	1,000 /R x 31,20000 = 31,20000
			Subtotal:	31,20000 31,20000
			Materials	
			BJ4Z-H68C u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x 249,56000 = 249,56000
			Subtotal:	249,56000 249,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,46800
			COST DIRECTE	281,22800
			DESPESES INDIRECTES	10,00 % 28,12280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	309,35080
P-346	PL20-PI01	u	Subministrament i instal·lació completa de 1 ascensor elèctric OTIS Gen2 Flex +, model GE1182CU, o equivalent. Sense cambra de màquines i amb el quadre de maniobra situat a una distància de 25 metres com a màxim de la porta superior, de freqüència variable i velocitat 1 m/s amb anivellament de precisió, 3 parades, 3 accessos, 2 costats a 90º, 900 kg de càrrega útil, 11 passatgers. Recorregut de 6,5 m aprox. Dimensions de buit per unitat: 1950 x 1680 mm. (amplada x fons) i fossa de 1050 mm. Dimensions de cabina 1400 x 1400 x 2200 mm. (amplada x fons x alt). Portes de pis recolzades al forjat de planta, amb pas lliure de 900 x 2000 mm. (ample x alt), amb obertura automàtica lateral, de dues fulles. Maniobra col·lectiva en baixada amb sistema de comunicació CAN-BUS. Cabina Col·lecció Natural, acabat Standard de plafons verticals en skinplate en parets i terra, i terra amb recó de 22mm. Il·luminació controlada amb dispositiu d'apagada automàtica del llum a la cabina. Llum d'emergència (3 hores de durada de la bateria). Porta de la cabina automàtica telescòpica de dues fulles acabada en Acer inoxidable setinat i embocadura de la cabina amb Acer inoxidable setinat. Portes dels replans: Automàtiques telescòpiquesde dues fulles acoblades a la porta de la cabina. Acabament de l'embarcament frontal amb acer inoxidable raspallat a les plantes 1 i 2. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament frontal a les plantes 1 i 2. Acabament de l'embarcament posterior en acer	Rend.: 1,000 34.864,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 310

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			inoxidable raspallat a les plantes 0. Amb protecció al foc E-120 a l'embarcament posterior a les plantes 0. Marc: Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, de cara al replà de les plantes 1 i 2. Marc laterals i llinda de 150 mm d'ample, costat posterior al replà de la planta 0. Mateix acabament que les portes de replà. Accessoris: Passamà tipus ONDA amb barra en crom setinat i terminacions en crom setinat posicionat davant el quadre de comandament, Sostre decoratiu amb llum Acabat en acer inoxidable setinat, Sòcols d'alumini, Acabament dels accessoris de cabina, Detector per cortina d'infrarojos. Dispositiu "Pulse": Sistema electrònic que monitora permanentment l'estat dels fils d'acer de les cintes; 24 hores al dia, 7 dies a la setmana. Acabaments diversos: Placa amb indicador de replà en Braille. Quadre de maniobra ubicat a l'última planta, al mateix costat que la màquina acabat en Acer inoxidable setinat. Inclou: Escala d'accés al fossat i enllumenat de buit. Totalment muntat, connectat i provat, sense incloure ajuts de paleta. Inclou: Replanteig. Col·locació de tacs antivibratoris. Fixació del grup. Muntatge del quadre de maniobra. Proves de servei. Conformi Reial Decret 203/2016 i transposició de la Directiva d'Ascensors 2014/33/UE. Dissenyat sota els criteris de seguretat de les normes UNE EN:81-20 i 21 i UNE EN:81-50. Conformi a la Directiva de Compatibilitat Electromagnètica 2014/30/UE.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	154,000	/R x	24,65000	=	3.796,10000		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	154,000	/R x	28,69000	=	4.418,26000		
						Subtotal:		8.214,36000		8.214,36000
Materials										
	BL30-2DYB	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 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament doble a 90° amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	20.371,7400	=	20.371,74000		
	BL31-2FDW	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques	4,000	x	705,36000	=	2.821,44000		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 503U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	
			Subtotal:	23.193,18000 23.193,18000
			DESPESES AUXILIARS 3,50 %	287,50260
			COST DIRECTE	31.695,04260
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	3.169,50426
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	34.864,54686
P-347	PM10-PI01	U	Sistema antincendi complet format per equip de detecció i extinció. Sistema a base de Gas Novec 1230 o similar de carga aproximada 130 Kg, inclou els cilindres contenidors dels gas Novec 1230 / FK-5-1-12 o similars característiques, presuritzat amb nitrogen, valvules i difusors de descarga, amb sistema de distribució i accesoris per la monitorització del sistema. Components inclosos, detectors de fums, toberes de descarga, display i central antinincendis, avisador de incendis, alarma incendis, alarma predescarga i descarga. Tot el sistema completament instalat i certificat.	Rend.: 1,000 9.857,25 €
			COST DIRECTE	8.961,13636
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	896,11364
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9.857,2500
P-348	PM90-PI01	u	Revisió i diagnostic de la instal·lació existent de parallamps, per l'adequació del sistema a la normativa vigent. Inclou detecció de la xarxa existent de presa de terra, i mesuraments de la Resistencia amb aparell teluròmetre.	Rend.: 1,000 369,96 €
			Unitats Preu Parcial Import	
	Ma d'obra			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador 8,000 /R x 28,69000 =	229,52000
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador 4,000 /R x 24,65000 =	98,60000
			Subtotal:	328,12000 328,12000
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %	8,20300
			COST DIRECTE	336,32300
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	33,63230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	369,95530
P-349	PQ72-AC01	u	Subministre i instal·lació d'armaris compactes amb rail encastat al paviment, del sistema ARCHIBLOC de la marca comercial DESLI-BLOC o similar. Inclou els següents elements, amb una capacitat útil total de la instal·lació de 583,73 ml: 1 Prestatgeria fixa senzilla de 6.080 x 400 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 4.950 x 420 x 2.450 mm.	Rend.: 1,000 33.833,83 €

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200A4FB4145B613182349D590FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.490 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa doble de 2.070/3.050 x 800 x 2.450 mm. 4 Prestatgeries mòbils dobles de 4.030 x 830 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 2.450 x 420 x 2.450 mm. 1 Prestatgeria fixa senzilla de 1.240 x 420 x 2.450 mm. 2 Conjunts de rails encastats al paviment. Inclou el tall al paviment, massissat dels rails, transport, muntatge, tot correctament instal.lat.	
			COST DIRECTE	30.758,02727
			DESPESES INDIRECTES 10,00 %	3.075,80273
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	33.833,8300

P-350	PQ72-MBGN	u	Subministre i instal.lació del mobiliari general de l'edifici, del fabricant STEELCASE o similar, amb les següents característiques: - CADIRES APILLABLES: 36 unitats de cadira apil.lable de quatre potes, model comercial EASTSIDE del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respalller fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta baixa: 8 unitats, Planta primera: 28 unitats). - CADIRA OFICINA: 1 unitat de cadira d'oficina ergonòmica, amb rodes de base giratoria d'acer amb cinc radis, model comercial THINK del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respalller fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques (Planta primera: 1 unitat). - TAULES TREBALL: 8 unitats de taula, color blanc, dimensions 160x80cm, model comercial OTTIMA TAYES del fabricant STEELCASE o similar. (Planta primera: 8 unitats) - ALTRES: S'inclou un buck IMPLICIT PREMIUM STEELCASE o similar i un prestatge en el despatx de l'arxiver. Adicionalment s'inclou la retolació a la façana, i vinils per les finestres.	Rend.: 1,000	9.898,34	€

		Unitats		Preu		Parcial	Import
Altres	CA0001	u	Cadira apil.lable EASTSIDE	36,000	x 115,00000	= 4.140,00000	
	VI0001	u	Retolació de l'arxiu a la façana i vinils per les finestres	1,000	x 1.241,54000	= 1.241,54000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	CA0002	u	Cadira d'oficina ergonòmica, amb rodes de base giratoria d'acer amb cinc radis, model comercial THINK del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respallier fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques	1,000	x	280,00000	= 280,00000
	TA0001	u	Taula OTTIMA TAYES	8,000	x	380,00000	= 3.040,00000
	PR0001	u	Prestatge	1,000	x	50,00000	= 50,00000
	BU0001	u	Buck IMPLICIT PREMIUM STEELCASE o similar	1,000	x	246,95000	= 246,95000
			Subtotal:			8.998,49000	8.998,49000
			COST DIRECTE				8.998,49000
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		899,84900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				9.898,33900
P-351	PQN1-HAA5	m	Escala metàl·lica de gat, amb tubs d'acer S275JR, de 25 mm de diàmetre, treballats al taller, plegats 90° pel seus extrems, amb acabat galvanitzat, col·locats encastats en parament paredat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		132,28	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra				
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	23,17000	= 34,75500
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	31,20000	= 46,80000
			Subtotal:			81,55500	81,55500
			Materials				
	BDD4-0LVH	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x400x300 mm, amb rodó de D= 25 mm	5,000	x	6,06000	= 30,30000
	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	0,045	x	123,31500	= 5,54918
			Subtotal:			35,84918	35,84918
			DESPESES AUXILIARS	3,50	%		2,85443
			COST DIRECTE				120,25861
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		12,02586
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				132,28447
P-352	PRE0001	u	Unitat de reparació	Rend.: 1,000		19.536,33	€
			COST DIRECTE				17.760,30000
			DESPESES INDIRECTES	10,00	%		1.776,03000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				19.536,33000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB7200AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-353	PY02-PI01	u	Conjunt d'ajuts de paleta per a les instal·lacions de climatització i renovació d'aire. Inclou obertura de forats en forjat, paret de maçoneria, paret de fàbrica ceràmica i envà ceràmic, posterior recatat i enguixat, obertura i recatat posterior de regates en paraments, col·locació de passatubs, ancoratges, i resta d'ajuts de paleta necessaris per a la correcta execució de la instal·lació.	Rend.: 1,000	2.859,78	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h	Manobre especialista	40,000 /R x	23,96000 =	958,40000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	40,000 /R x	31,20000 =	1.248,00000	
				Subtotal:		2.206,40000	2.206,40000
Maquinària							
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora con broca de diamante refrigerada con agua para agujeros de 5 a 20 cm como máximo	20,000 /R x	8,22000 =	164,40000	
	C202-005P	h	Cortadora con disco de carborundo	20,000 /R x	3,69000 =	73,80000	
				Subtotal:		238,20000	238,20000
Materials							
	BD1A-1NDZ	m	Tubo de PVC-U de pared maciza, área de aplicación B según norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm y de longitud 1 m, clase de reacción al fuego B-s1, d0 según norma UNE-EN 13501-1, para encolar	15,000 x	8,14000 =	122,10000	
				Subtotal:		122,10000	122,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		33,09600
				COST DIRECTE			2.599,79600
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		259,97960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.859,77560
P-354	REP0001	u	Unitat de reparació de la instal·lació d'evacuació de l'edifici situat al carrer Església nº2 (mitgera dreta). A justificar en base a les cales a realitzar a l'inici de les obres. Inclou: enderroc d'envà, enderroc de solera, independització de la instal·lació d'evacuació existent mitjançant conductes independents de PVC, formació de rasa per la instal·lació del nou col·lector, nova arqueta, i connexió amb la xarxa d'evacuació municipal existent. Inclou tots els materials, mitjans auxiliars i activitats necessaries per executar la partida correctament.	Rend.: 1,000	1.635,25	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	10,000 /R x	31,20000 =	312,00000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	10,000 /R x	24,61000 =	246,10000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	10,000 /R x	28,69000 =	286,90000	
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	10,000 /R x	21,94000 =	219,40000	
				Subtotal:		1.064,40000	1.064,40000

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Partides d'obra								
	P2143-4RQ	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,000	x	11,79558	=	117,95580
	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,000	x	6,82009	=	34,10045
	P221B-EL9	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i càrrega mecànica sobre camió	2,000	x	8,34624	=	16,69248
	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació 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	10,000	x	25,34463	=	253,44630
Subtotal:							422,19503	422,19503
COST DIRECTE								1.486,59503
DESPESES INDIRECTES							10,00 %	148,65950
COST EXECUCIÓ MATERIAL								1.635,25453

P-355	REP0002	u	Formació de forat en façana de mamposteria, per la instal·lació de la nova Caixa de protecció i mesura - CPM2, de dimensions 516x536x227mm per a deixar preparat el forat per al muntatge de la nova Caixa CPM2.	Rend.: 1,000	473,29	€

Inclou premarcatge i tall de paret del forat perimetral necessari a obrir i executar

Inclou l'enderroc complet, allissat i arestat de cantonades i vèrtex i col·locació de dintell si s'escau.

Inclou tapiat parcial del forat en aquells casos necessaris i arrebossat i cantejat exterior del parament, brancals, dintell i ampit.

Inclou feines a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou base de formigó de 15 cm de gruix, parets perimetrals de fàbrica ceràmica de maó perforat de 14 cm d'espessor, amb claus d'arriostament, llinda de ceràmica armada, farcit de buits i arrebossat de paraments interiors .

Inclou neteja i obertura perfectament preparada per la instal·lació del CPM2.

Inclou totes aquelles feines i tasques no previstes en descripció però necessàries pera deixar la partida total i completament finalitzades.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x 31,20000	=	7,80000
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x 31,20000	=	249,60000
A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x 23,17000	=	92,68000
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,250	/R x 27,71000	=	6,92750

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB7200A-FB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 316

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	357,00750	357,00750	
Maquinària							
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300	/R x 7,49000 =	2,24700	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,800	/R x 3,69000 =	2,95200	
				Subtotal:	5,19900	5,19900	
Materials							
	B0F1A-075S	u	Ladrillo perforado R-15, de 290x140x100 mm, para revestir, categoría I, HD, según la norma UNE-EN 771-1	25,000	x 0,26000 =	6,50000	
	B07F-0LSV	m3	Mortor de calç i sorra, 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	0,200	x 190,67760 =	38,13552	
				Subtotal:	44,63552	44,63552	
Partides d'obra							
	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortor de calç 1:4, elaborat a l'obra remolinat	0,500	x 28,98757 =	14,49379	
				Subtotal:	14,49379	14,49379	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		8,92519
				COST DIRECTE			430,26100
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		43,02610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			473,28710
P-356	RLPI01	m2	Sanejat i restauració de parament vertical de maó cara vista o pedra natural, mitjançant rejuntat transpirable de les juntes mitjançant morter de cal natural BLOALCE PIEDRA o similar, i posteriorment l'aplicació de tractament superficial de protecció hidròfuga superficial, mitjançant impregnació hidròfuga, incolora, aplicada en mans successives fins a la saturació de l'element (rendiment: 0,2 l/m²). Inclou: Neteja general del parament suport, rejuntat de les juntes, i aplicació de l'hidrofugant.	Rend.: 1,000		46,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x 31,20000 =	10,92000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,650	/R x 31,20000 =	20,28000	
				Subtotal:		31,20000	31,20000
Materials							
	MT27TSB03	l	Impregnació hidròfuga i oleòfuga, incolora, a base d'alcoxisilà de alquil en base aquosa, sense dissolvents, amb una profunditat mitja de penetració de 6,8 mm, repel·lent de l'aigua i la brutícia, amb propietats tixòtropes, permeable al vapor d'aigua, antifloridura i antiverdet, amb efecte preventiu de les efflorescències i amb resistència als raigs UV i als àlcalis, per a aplicació sobre superfícies de formigó, morter, maó ceràmic o pedra natural.	0,600	x 5,65000 =	3,39000	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29511360-503U1-NKQBL-X9CGZ-D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	70193	kg	Mortero natural certificado, eco-compatible, de cal natural pura NHL 3.5 conforme a la norma EN 459-1, para el tendido y el llagueado altamente transpirable de muros Antes de iniciar la aplicación, es necesario leer la ficha técnica. https://products.kerakoll.com/es-ES/p/biocalce-piedra	9,892	x	0,72000	= 7,12224
Subtotal:						10,51224	10,51224
DESPESES AUXILIARS				1,50	%		0,46800
COST DIRECTE							42,18024
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		4,21802
COST EXECUCIÓ MATERIAL							46,39826
P-357	RYCP02	m²	Reparació del suport base de les façanes exteriors repicades si la reparació supera els 3-4 cm de gruix. Es repararà mitjançant peces ceràmiques amorterades per tapar forats en façana. NOTA: comptabilitzem un 30% del total de la façana a reparar per a possibles trencaments de la fabrica de mamposteria durant el repicat.	Rend.: 1,000		52,05	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEOY	h	Ajudant paleta	0,400	/R x	21,94000	= 8,77600
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	27,76000	= 11,10400
Subtotal:						19,88000	19,88000
Materials							
	MT28MRP0	kg	Mortero de reparación y nivelación superficial, con una resistencia a compresión a 28 días mayor o igual a 25 N/mm² y un módulo de elasticidad de 15000 N/mm², clase R3 según UNE-EN 1504-3, Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, compuesto por cementos especiales, resinas sintéticas y humo de sílice, aplicado en espesores de 2 a 5 mm, para reparar y nivelar elementos constructivos de hormigón estructural.	25,000	x	1,03000	= 25,75000
	MT09VAR03	m²	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC, de 10x10 mm de luz de malla, antiálcalis, de 115 a 125 g/m² y 500 µm de espesor, para armar revocos tradicionales, enfoscados y morteros.	1,200	x	1,41000	= 1,69200
Subtotal:						27,44200	27,44200
COST DIRECTE							47,32200
DESPESES INDIRECTES				10,00	%		4,73220
COST EXECUCIÓ MATERIAL							52,05420

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4AB720AAFB4145B613182349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

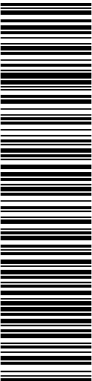
Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 318

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-358	YCLPI01	Ud	Subministrament, col·locació i desmuntatge de línia d'ancoratge horitzontal temporal, de cable d'acer, amb amortidor de caigudes, de 20 m de longitud màxima, per assegurar fins a tres operaris, classe C, composta per 2 plaques d'ancoratge i 1 línia d'ancoratge flexible , formada per 1 absorbidor d'energia amb indicador de tensió i indicador de nombre de caigudes; 1 tensor i 20 m de cable, d'acer galvanitzat, de 8 mm de diàmetre, compost per 7 cordons de 19 fils, amb premnat terminal amb casquet de coure, guardacable i connector en un extrem, amortitzable en 3 usos. Fins i tot elements per a fixació mecànica a parament de les plaques d'ancoratge.	Rend.: 1,000	624,14	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	MO119	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	0,400 /R x	21,41000 =	8,56400	
	MO120	h	Peón Seguridad y Salud.	0,800 /R x	20,10000 =	16,08000	
				Subtotal:		24,64400	24,64400
Materials							
	MT50SPL30	Ud	Placa de anclaje de acero galvanizado, para fijación mecánica a paramento.	2,000 x	33,84000 =	67,68000	
	MT50SPL00	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	8,000 x	6,91000 =	55,28000	
	MT50SPL30	Ud	Línea de anclaje flexible, formada por 1 absorbedor de energía con indicador de tensión e indicador de número de caídas; 1 tensor y 20 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, con prensado terminal con casquillo de cobre, guardacable y conector en un extremo, amortizable en 3 usos.	0,330 x	1.238,40000 =	408,67200	
				Subtotal:		531,63200	531,63200
Altres							
	%ZZ	%	Costos directes complementaris	2,000 % s	556,27600 =	11,12552	
				Subtotal:		11,12552	11,12552
				COST DIRECTE			567,40152
				DESPESES INDIRECTES	10,00 %		56,74015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			624,14167



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A\FB4145B6131827349D50FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mijanjant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

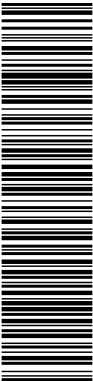
Rehabilitació energètica edifici “El rellotge”

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/01/24 Pàg.: 319

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BU0001	u	Buck IMPLICIT PREMIUM STEELCASE o similar	246,95000	€
CA0001	u	Cadira apil.lable EASTSIDE	115,00000	€
CA0002	u	Cadira d'oficina ergonòmica, amb rodes de base giratoria d'acer amb cinc radis, model comercial THINK del fabricant STEELCASE o similar, amb reposa braços, respalller fabricat amb tela transpirable, i coixinet de iguals característiques	280,00000	€
PR0001	u	Prestatge	50,00000	€
TA0001	u	Taula OTTIMA TAYES	380,00000	€
VI0001	u	Retolació de l'arxiu a la façana i vinils per les finestres	1.241,54000	€



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28511360 5Q3U1-NKQBL-X9CGZ D4A87200A4FB4145B613182349D5B0FC796D1C3) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=hostalats

Rehabilitació energètica edifici "El rellotge"

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		Pàg.	1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		641.926,00	
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 641.926,00.....		83.450,38	
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 641.926,00.....		38.515,56	
Subtotal		763.891,94	
21 % IVA SOBRE 763.891,94.....		160.417,31	
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE		€	924.309,25

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(NOU-CENTS VINT-I-QUATRE MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)