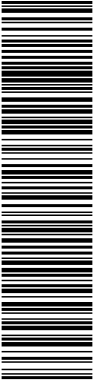


DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 1 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



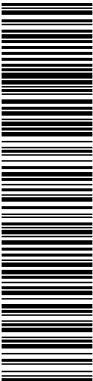
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

ACTUALITZACIÓ PREUS PROJECTE EXECUTIU REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 i 4

ADREÇA: CARRER DE LA VINYA, 9
08275 MONISTROL DE CALDERS

PROMOTOR: AJUNTAMENT DE MONISTROL DE CALDERS

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 2 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52
	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

ACTUALITZACIÓ PREUS PROJECTE EXECUTIU REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 i 4

- 1 DADES GENERALS
 - 1.1 Identificació del projecte
 - 1.2 agents del projecte
 - 1.3 Relació de projectes parcials, documents complementaris i altres tècnics
 - 1.4 Termini d'execució
 - 1.5 Relació de plànols del projecte
- 2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA
 - 2.1 Observacions:
 - 2.2 Descripció del projecte
 - 2.2.1 Descripció general del projecte
- 3 EXPRESSIÓ DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:
 - 3.1 Expressió del pressupost d'execució material:
 - 3.2 Resum del pressupost per capítols
- 4 AMIDAMENTS, JUSTIFICACIÓ DE PREUS I PRESSUPOST PER PARTIDES
 - 4.1 Justificació de preus - Maquinària
 - 4.2 Justificació de preus – Ma d'obra
 - 4.3 Justificació de preus – Materials
 - 4.4 Justificació de preus – Quadre de preus
 - 4.5 Justificació de preus – Amidaments
 - 4.6 Justificació de preus – Pressupost
 - 4.7 Justificació de preus – Resum del pressupost

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 3 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

1 DADES GENERALS

1.1 IDENTIFICACIÓ DEL PROJECTE

Projecte: Actualització de preus de la fase 2 i 4 del projecte executiu de Reforma i Ampliació Casa Consistorial de Monistrol de Calders

Tipus d'intervenció: Rehabilitació

Emplaçament: Carrer de la Vinya, 9

Municipi: Monistrol de Calders, comarca del Moianès

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 4 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC33015755FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entitat=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

1.2 AGENTS DEL PROJECTE

Promotor: Nom: Ajuntament de Monistrol de Calders
CIF: P0812700C
Adreça: carrer de la vinya, 9 08275 Monistrol de Calders
Telèfon: 938399000

Arquitecta: Nom: Gemma Tomàs Vives
Nº col·legiada: 67786
Adreça: carrer de la vinya, 9 08275 Monistrol de Calders
Telèfon: 938399000

1.3 RELACIÓ DE PROJECTES PARCIALS, DOCUMENTS COMPLEMENTARIS I ALTRES TÈCNICS

Projecte executiu de Reforma i Març de 2016 Colomer – Aceves Arquitectes SLP
Ampliació Casa Consistorial i els seus
Annexos

1.4 TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini d'execució del projecte serà de 3 mesos.

1.5 RELACIÓ DE PLÀNOLS DEL PROJECTE

Els que consten al projecte executiu de Reforma i Ampliació Casa Consistorial redactat i aprovat al 2016.

1.6 REVISIÓ DE PREUS

Segons el projecte executiu de Reforma i Ampliació de Casa Consistorial de Monistrol de Calders, estableix que l'obra s'executarà en 5 fases, la durada total de les quals serà de 11 mesos, per tant, en cap de es fases ni la suma de otes elles té una durada superior als 12 esos i per tant, segons deia no s'esqueia la revisió de preus.

Per tal de poder actualitzar els preus en l'actualitat, s'han considerat en cada cas (mà d'obra, maquinària i materials) nosu preus a tenir en compte. Pel que fa a la justificació de cada partida, s'ha considerat els rendiments propis que s'establien en el projecte.

Pel que fa a aquesta actualització de preus, i vist que la durada de l'obra es preveu de 3 mesos, no s'escau que hi hagi revisió de preus en aquest projecte d'acord amb allò establert en els articles 103 a 106 del Reglament de la Llei de contractes de les administracions públiques i el Real Decret 1359/2011, de 7 d'octubre.

L'Arquitecta municipal
GEMMA TOMÀS VIVES



DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 5 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DEF46D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

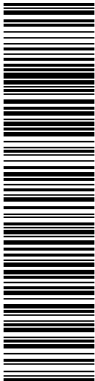
2 MEMÒRIA DESCRIPTIVA

2.1 OBSERVACIONS:

La voluntat de la redacció d'aquest projecte és l'actualització de preus que es troben als pressupostos del projecte executiu de Reforma i Ampliació Casa Consistorial de Monistrol de Calders.

El projecte redactat i previst no es modifica, només s'incorporen de nou els pressupostos per tal d'actualitzar-los a l'any corrent, ja que el projecte hi consten preus de l'any 2016 que en l'actualitat han quedat desfasats.

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 6 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52
	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

2.2 DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

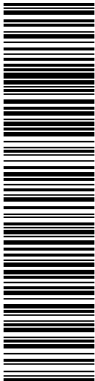
2.2.1 Descripció general del projecte

Es tracta de la fase 2 i 4 del Projecte de Reforma i Ampliació Casa Consistorial. La Fase 1 i 3 ja ha estat executada, i la fase 5 de moment no s'executarà. Actualment el govern de l'ajuntament de Monistrol de Calders vol realitzar les actuacions descrites a la fase 2 i fase 4 de l'esmentat projecte. La fase 2 consistent en la instal·lació d'un ascensor, i la fase 4 consistent en la rehabilitació de la planta primera i coberta de la part d'aquesta planta.

L'Arquitecta municipal
GEMMA TOMÁS VIVES



DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 7 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DEF36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

3 EXPRESSIÓ DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:

3.1 EXPRESSIÓ DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL:

El pressupost d'execució material (PEM) de la fase 2 i 4, ascendeix a la quantitat 93.575,31€, esdevenint un pressupost per contracte (PEC) de 111.354,62€ sense IVA i 134.739,08€ IVA inclòs.

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC33015715FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

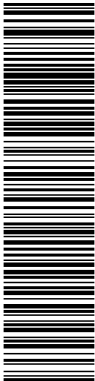


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

3.2 RESUM DEL PRESSUPOST PER CAPÍTOLS

FASE 4				
CAPÍTOL	1	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ		2.559,20
CAPÍTOL	4	COBERTA		1.602,42
CAPÍTOL	5	TANCAMENTS EXTERIORS		1.087,36
CAPITOL	6	TANCAMENTS INTERIORS		15.035,04
SUBCAPITOL	6.1	TANCAMENTS FIXES	10.907,65	
SUBCAPÍTOL	6.2	TANCAMENTS PRACTICABLES	4.127,40	
CAPÍTOL	7	PAVIMENTS		3.033,43
CAPITOL	8	REVESTIMENTS		3.422,56
CAPÍTOL	9	INSTAL·LACIONS		32.926,10
SUBCAPITOL	9.1	FONTANERIA	369,23	
SUBCAPITOL	9.2	ELECTRICITAT	5.449,52	
SUBCAPÍTOL	9.3	IL·LUMINACIÓ	6.259,11	
SUBCAPÍTOL	9.4	CLIMATITZACIÓ	15.124,04	
SUBCAPÍTOL	9.5	VENTILACIÓ	1.538,72	
SUBCAPÍTOL	9.6	INCENDIS	104,96	
SUBCAPITOL	9.7	VEU I DADES	735,09	
SUBCAPITOL	9.8	INTRUSIÓ	782,26	
SUBCAPITOL	9.9	SANEJAMENT	1.319,00	
SUBCAPITOL	9.10	APARELLS SANITARIS I ACCESSORIS	1.244,17	
CAPÍTOL	10	VARIS		910,00
IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 4				60.576,10 €
Despeses generals sobre PEM			13%	7.874,89
Benefici industrial			6%	3.634,57
Subtotal				72.085,56
IVA			21%	15.137,97
TOTAL PRESSUPOST FASE 4 D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE				87.223,53 €

FASE 2				
CAPÍTOL	1	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ		2.423,83
CAPÍTOL	3	ESRUCTURA		1.809,72
CAPITOL	6	TANCAMENTS INTERIORS		916,71
CAPÍTOL	7	PAVIMENTS		1.157,32
CAPITOL	8	REVESTIMENTS		969,33
CAPÍTOL	9	INSTAL·LACIONS		24.812,28
SUBCAPITOL	9.2	ELECTRICITAT	1.168,31	
SUBCAPÍTOL	9.3	IL·LUMINACIÓ	627,00	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

SUBCAPITOL	9.7	VEU I DADES	213,67
SUBCAPITOL	9.11	TRANSPORT	22.803,30

CAPÍTOL	10	VARIS	910,00
---------	----	-------	--------

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2		32.999,21 €
Despeses generals sobre PEM	13%	4.289,90
Benefici industrial	6%	1.979,95
Subtotal		39.269,05
IVA	21%	8.246,50
TOTAL PRESSUPOST FASE 2 D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		47.515,56 €

TOTALS FASE 2 + 4

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 4	60.576,10 €
--	-------------

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2	32.999,21 €
--	-------------

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 4+2	93.575,31 €
--	-------------

Despeses generals sobre PEM	13%	12.164,79
Benefici industrial	6%	5.614,52
Subtotal		111.354,62
IVA	21%	23.384,47
TOTAL PRESSUPOST FASE 2 + 4 D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE		134.739,08 €

L'Arquitecta municipal
GEMMA TOMÀS VIVES



DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314, Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 10 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52

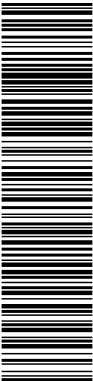


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

4 AMIDAMENTS, JUSTIFICACIÓ DE PREUS I PRESSUPOST PER PARTIDES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

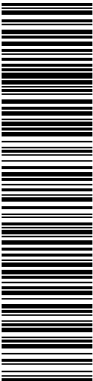


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS - MAQUINÀRIA

4.1 JUSTIFICACIÓ DE PREUS - MAQUINÀRIA

Unitats	codi	MAQUINÀRIA	preu
h	C1101200	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,730
h	C1705600	Formigonera 165l	1,900
m3	C1RA2800	Subministr.recollida residus inerts o no especials,contenedor me	36,250
h	C200L000	Sold.làm.PVC>manual,aire cal.	4,260
h	CRE23000	Motoserra	3,410
h	C200S000	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,680



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DEF36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

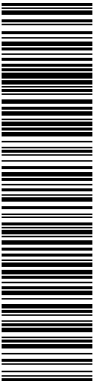


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MÀ D'OBRA

4.2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MA D'OBRA

Unitats	codi	TREBALLADORS	PREU
h	A0121000	Oficial 1a	27,982
h	A0122000	Oficial 1a paleta	27,982
h	A0123000	Oficial 1a encofrador	27,982
h	A0127000	Oficial 1a col.locador	27,982
h	A0129000	Oficial 1a guixaire	27,982
h	A012A000	Oficial 1a fuster	28,486
h	A012D000	Oficial 1a pintor	27,982
h	A012E000	Oficial 1a vidrier	27,186
h	A012M000	Oficial 1a muntador	28,920
h	A012G000	Oficial 1a calefactor	28,920
h	A012H000	Oficial 1a electricista	28,920
h	A012J000	Oficial 1a lampista	28,920
h	A0124000	Oficial 1a ferrallista	20,624
h	A0125000	Oficial 1a soldador	23,587
h	A012B000	Oficial 1a estucador	27,982
h	A0133000	Ajudant encofrador	24,847
h	A0137000	Ajudant col.locador	24,847
h	A013A000	Ajudant fuster	25,039
h	A013D000	Ajudant pintor	24,847
h	A013E000	Ajudant vidrier	24,636
h	A013M000	Ajudant muntador	24,847
h	A013G000	Ajudant calefactor	24,807
h	A013H000	Ajudant electricista	24,807
h	A013J000	Ajudant lampista	24,807
h	A0134000	Ajudant ferrallista	24,847
h	A013B000	Ajudant estucador	24,847
h	A0140000	Manobre	23,355
h	A0149000	Manobre guixaire	23,355
h	A0150000	Manobre especialista	24,152



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

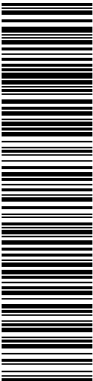


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

4.3 JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS

Unitats	Codi	MATERIALS	Preu
m3	B0111000	Aigua	1,6313
t	B0312020	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	21,8620
t	B0512401	Ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	145,7935
kg	B0521100	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,1712
kg	B0521200	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,1712
kg	B05A2102	Beurada per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,3424
kg	B05A2103	Beurada per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,3424
kg	B05D7030	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496	0,8761
kg	B0711010	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,3525
kg	B0906000	Adhesiu de PVC	6,2837
kg	B0911000	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	5,2767
kg	B0A31000	Clau acer	1,7320
cu	B0A41000	Vísos per a fusta o tacs de PVC	3,8770
cu	B0A44000	Vísos per a plaques de ciment semicomprimit reforçat amb fibres	10,9260
cu	B0A4A400	Vísos, d'acer galvanitzats	3,3835
u	B0A61600	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,2115
m2	B0CC1310	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,9483
m2	B0CC1310Z	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,6440
m2	B0CC1410Z	Placa guix lamin. A i gruix 12mm	6,9483
m2	E66AA800	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	111,6662
u	B66ZA000	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	44,3483
m2	B0FG6162	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup AI-AIIa (UNE-EN 14411)	14,6418
m2	B0FH3162	Rajola de gres premat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup BIb-BIIa (UNE-EN 14411)	14,6116
m3	B2RA6360	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	17,1190
m	B5ZH1D50	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígida, de diàmetre 125 mm	3,3332
u	B5ZHBD50	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígida, de D 125 mm	3,3432
u	B5ZZJLPT	Vís d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,2618
m	B6B11211	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,1178
m	B6B12211	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,0876
m	B6BZ1A10	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,5941
m2	B7412CMF	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	8,1768
m2	B7B111A0	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	1,0070
kg	B7C100N0	Escumant per a formigó cel·lular	1,7220



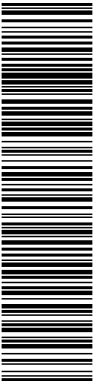
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS

m2	B7C23300	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,9404
m2	B7C23470	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W	6,0924
m2	B7C9H5M0	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W	5,9212
dm3	B7J50010	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,3305
dm3	B7J5009A	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	14,3598
kg	B7J500ZZ	Massilla per a junt de plaques de ciment semi-comprimit reforçat	0,9768
m	B7JZ00E1	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,0705
dm3	B7JZ1010	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra	26,8265
m	B83ZA700	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,3091
kg	B89ZB000	Esmalt sintètic	13,9973
kg	B89ZPD00	Pintura plàstica, per a interiors	3,4339
kg	B89ZPE00	Pintura plàstica, per a exteriors	4,9544
kg	B8ZA1000	Segelladora	4,4107
kg	B8ZA3000	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	7,1698
m	B9U341A0	Sòcol de rajola gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària	4,3502
m2	BAM11AA5	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	237,7829
u	BAP36186Y	Bastiment de paredó per a porta, de fulla corredera de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	92,4728
u	BAQDD286Y	Fulla per a porta corredera interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb per pintar	96,6519
u	BAQQ2A31Y	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 47 cm d'amplària i 116 cm d'alçària, panellades amb HPL blanc	85,6454
u	BAQQ2A54Y	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	105,4027
m2	BAVTU001Z	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	52,1727
m	BAZ13196	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,1046
u	BAZGC360Y	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	36,2419
u	BAZGD170	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	30,6632
u	BAZGD190Y	Ferramenta per a porta d'armari de vuit fulles batents i 4 corredisses, de preu superior	296,5615
m	BAZZ3320	Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre	1,6011
m2	BC151D01	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	41,1158
m2	BC171J20	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora	45,5063
m2	BC1K1300	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	30,5524
m	BD135370	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	2,0241
m	BD136170	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	4,7128



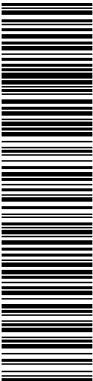
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E9EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS

m	BD136770	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	12,8090
m	BD136870	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	18,1864
u	BD1Z4200	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,9435
u	BD1Z4300	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	2,9002
u	BDW3E100	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	2,1248
u	BDW3E300	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,4339
u	BDW3E700	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,0910
u	BDW3E800	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	16,3033
u	BDY3E100	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,0201
u	BDY3E300	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,0504
u	BDY3E700	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,1913
u	BDY3E800	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,2618
m	BFC1Ç925	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN20	0,9767
m	BFC1Ç926	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN25	1,6211
u	BG151212	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,2185
u	BG151512	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,0039
u	BG151D12	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	7,0591
m	BG21H510	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,8599
m	BG21H910	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	7,5726
m	BG21HA10	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	11,1978
m	BG22K710	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,6344
m	BG23E810	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	4,0683
m	BG241500	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 21	4,7732
m	BG31G300	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baix a emissivitat fums 3	3,5039
m	BG31J200	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baix a emissivitat fums 5	3,8362
m	BG329200	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baix a emissivitat fums,1x 1,5mm	0,6947
m	BG329300	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baix a emissivitat fums,1x 2,5mm	1,0421
u	BG61Ç002	Caixa mecanismes , p/6 elem. equipada 5 bases schuko + 2 V&D	99,9616
u	BG621193	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	5,1659
u	BG62D19K	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	6,2736
u	BG631153	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	5,2364
u	BGW15000	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,3222
u	BGW23000	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,2417
u	BGW24000	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer	0,2417
u	BGW62000	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,4129
u	BH25Ç011	Aplic de paret LEDS-C4 Bath de LED de 10W	103,2828
u	BH2DÇ219	Downlight LEDS-C4 Dec de superfície, potència 20W LED	228,1649



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

			
			AJUNTAMENT
			MONISTROL DE CALDERS
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS			
u	BH32Ç140	Downlight de superfície LAMP Kombic SUR de led de 29W	190,9268
u	BH61Ç107	Llum.emerg. led Daisalux Hy dra LD N6 250 lumens	87,5373
u	BHW61000	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,6042
u	BHWB1001	Part proporcional d'elements per a llums decoratives d'aplic	3,5190
u	BJ13B113	Lavabo porcell.,senz.,ampl.<=53cm,c.blanc,preu mitjà,mural	13,3629
u	BJ14BA1P	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt	270,4198
u	BJ18D212	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt	93,7920
u	BJ1AB21P	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	97,7193
u	BJ1ZQ000	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	28,7599
kg	BJ1ZS000	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	4,3905
u	BJ238111	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	36,6649
u	BJ28512G	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	83,8529
u	BJ2A8125	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	145,1792
u	BJ331151	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat 1"1/4, per a roscar al síf de llautó cromat	16,7565
u	BJ33GE01	Síf de botella per a lavabo, d'acer inoxidable de d 40 mm, conn	25,9081
u	BJ3847D7	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 40 mm, per a connectar al síf o al ramal de PVC	8,5595
u	BJ38B7DG	Síf de botella per a aigüera d'una pica, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	9,5866
u	BJ42U010	Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.	61,3867
u	BJ43U010	Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	30,3308
u	BJ4ZU015	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	12,8090
u	BMD119C6	Detector IR passiu,90°,abast long.<=8m,p/superfic.sostre	124,9954
u	BMD1UE43	Detector dual (IR+MW), abast 12 m, 9 cortines, angle 78°, antiem	105,0332
m	BMD6U010	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	0,8338
m	BP434670	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,1117
m2	BQ54U001Z	Taulell de 60 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llates de pi, per a col·locar sobre l'obra	137,6569
pa	PPAUÇ108	Partida de desmuntatge d'instal·lacions existents	475,8075
pa	PPAUÇ926	Partida alçada abonament íntegre en concepte de programació sist	271,8900
u	B0A75800	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,3625
u	BFWC1420	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,8157
u	BFYC1420	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,0806
u	BFWC1520	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,9365
u	BFYC1520	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,1309

ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4

|

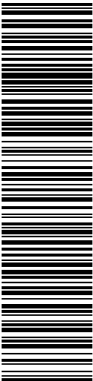
VINYA 9

|

08275 MONISTROL DE CALDERS

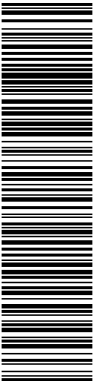
|

GENER 2024



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E9EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS			
 AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS			
m	BFQ3247A	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	0,8056
u	BFYQ3020	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,0504
m	BFQ3249A	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,1077
u	B0A75Y00	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,4330
u	B0A71A00	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,3222
m	BF21H500	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	8,5696
u	BFW21510	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", per a rosçar	5,7097
u	BFY21510	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", roscat	0,7553
u	BN315720	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	5,7399
u	BN314720	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 25 bar de PN	4,1287
u	BNE15600	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4" de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	12,9500
u	BJ2Z4125	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8	42,1631
u	BGW21000	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,1511
m	BG21H710	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,6856
u	B0A71100	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,2719
m	BF5B2200	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,9838
u	BFY5CK00	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,8761
u	BFW5A2B0	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,7460
u	B0A71300	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,2820
m	BF5B4200	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,9908
u	BFW5A4B0	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,7259
u	BFY5CL00	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,6716
u	B0A71400	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,2820
m	BF5B5200	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	4,0381
u	BFW5A5B0	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	3,6453
u	BFY5CN00	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,8428
u	B0A71600	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,2820
m	BF5B6200	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	5,0451
u	BFW5A6B0	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	2,2859
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DEF63DD0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

			
			AJUNTAMENT
			MONISTROL DE CALDERS
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS			
u	BFY5CP00	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de dià-metre nominal, per a soldar per capilaritat	2,6686
u	BED57125	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 18 a 23 kW i potència calorífica de 23 a 28 kW, EER aproximat de 4 i COP aproximat de 3.9, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 5,125 kW i en calor 6,538 kW, elevada eficiència estacional determinada segons la norma UNE-EN 14825, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul	9.157,8322
u	BEDB1Ç01	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència tèrmica aproxi-mada tant en fred com en calor, de 56 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1.296,8398
u	BEV3Ç001	Controlador central simple On/Off per fins a 16 unitats	682,1494
u	BEC2Ç001	Deshumidificador 360W 16L 4L DH716E	339,8625
m	BE52Q230	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	16,9277
u	BEW52000	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,4277
m2	B7C425L0	Feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, amb alumini incombustible	4,7631
m2	BE6R1600	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobrint d'aïllaments tèrmics de conductes	9,3148
u	BEY61600	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, de 0,6 mm de gruix	1,1379
m	BE42Q321	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	6,6966
u	BEW43000	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	5,2263
m	BE42Q121	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	9,7176
u	BEW45001	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	5,7701
u	BEK1GÇ01	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x 75mm. amb lamel·les deflec-tores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa.	71,8998
u	BEK1GÇ02	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x 75mm,amb lamel·les deflec-tores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa	83,0775
u	BEK1GÇ03	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x 165mm,amb lamel·les deflec-tores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa	115,1001
u	BEK1FÇ01	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x 75mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	65,5557
u	BEK1FÇ02	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x 75mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	74,9208
u	BEK1FÇ03	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,525x225mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	165,7019
u	BEK1FÇ04	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,425x165mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	121,1421
u	Ç01	UTA a/recuperador rotatiu entàlpic,2 tubs,2000m3/h,config.2 plan	8.234,5693
u	BM312611	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat.	40,4210
u	BM31000	P.p.elements especials p/extint.	0,4214
u	BM313511	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	118,9468
m	B09VAA00	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes quí-mics i temperatures extremes	1,8932
u	BMSB31P0	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,2093

ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4

|

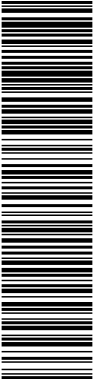
VINYA 9

|

08275 MONISTROL DE CALDERS

|

GENER 2024



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

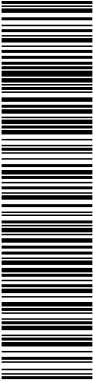


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS

u	BMSBCDP0	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,2093
u	BMSB74P0	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	4,2093
m3	D0701641	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	113,1667
m3	B065710B	Formigó HA-25/B / 10 / I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	95,0105
m3	B065910C	Formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	91,5766
kg	B081C010	Additiu inclúsor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,7421
kg	B0A14200	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	2,0341
kg	B0B2A000	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,0271
m2	B0B341C4	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,6918
m	B0D21030	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,4431
u	B0D625A0	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	11,8423
m2	B0D71130	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,9536
u	B0F1F2A1	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,2518
kg	B44Z5011	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,3695
m	B4LD0704	Semibigueta de formigó armat de 23 a 24 cm d'alçària, amb armadura de capacitat mecànica compresa entre 120 i 160 kN	13,9369
m	B4LZ170R	Revoltó industrialitzat de ceràmica per a un intereix de 70 cm i alçària de 25 cm	7,1094
m	B6B11211	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,1178
m	B6B12211	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,0876
kg	B89ZT000	Pintura intumescent	9,7981
kg	B8ZAG000	Imprimació per a pintura intumescent	20,3615
m	BG31J500	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baix a emissiv itat fums 5	8,9662
u	BH61Ç108	Llum.emerg. permanent led Daisalux Hy dra LD P6 250 lumens	190,5674
u	BP7311E3	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	16,3033
m3	E45917G3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats (CE, EHE) amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i abocat amb cubilot	132,7025
kg	E4B93000	Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.	1,9234
m2	E4B9DC88	Armadura p/armadura sostre elem.resist. AP500T,malla el.b/corrug	3,2425
m2	E4LDY7QR	Semibigueta+rev oltó p/sostre 25+5cm,rev ol.ceràm.,semibig.form.ar	31,7770
m3	D07J1100	Pasta guix B1	161,4926
kg	B8816442	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat llis	0,1511

DOCUMENT PROJECTE (TD99-010): PROJECT_Memòria ACTUALITZACIÓ PREUS_24012024	IDENTIFICADORS Núm. Anotació Sortida: 314 , Data Sortida: 21/05/2024 15:22:00	
ALTRES DADES Codi per a validació: DYYJ0-82VA8-IG70X Data d'emissió: 20 de Maig de 2025 a les 16:57:05 Pàgina 20 de 121	SIGNATURES El document ha estat signat per : 1.- Arquitecte de l'Ajuntament de Monistrol de Calders. Signat 24/01/2024 10:52	ESTAT SIGNAT 24/01/2024 10:52

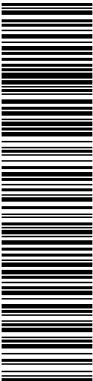


Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – MATERIALS



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

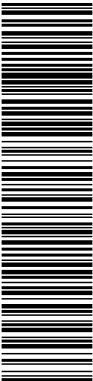
4.4 JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

K2142511 m3 Enderroc,mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual					
Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
3		Mà d'obra			
A0140000	h	Manobre	6,375	23,36	148,89
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	148,89	2,23
Subtotal mà d'obra:					151,12
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	151,12	1,51
Costos directes (1+2+3+4):					152,63

K2157011 m2 Arrencada,plaq.conf.cobert.m.man.,càrrega manual					
Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
3		Mà d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,150	23,36	3,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	3,50	0,05
Subtotal mà d'obra:					3,55
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	3,55	0,04
Costos directes (1+2+3+4):					3,59

K215501A m2 Desmuntatge,teulesm.man.,aplec p/aprofit					
Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
3		Mà d'obra			
A0121000	h	Oficial 1a	0,200	27,98	5,60
A0140000	h	Manobre	1,000	23,36	23,36
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	28,96	0,43
Subtotal mà d'obra:					29,39
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	29,39	0,29
Costos directes (1+2+3+4):					29,68

K214AE11 m2 Enderroc,sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual					
Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
2		Equip i maquinària			
CRE23000	h	Motoserra	1,600	3,41	5,46
Subtotal equip i maquinària:					5,46
3		Mà d'obra			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC33015755FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

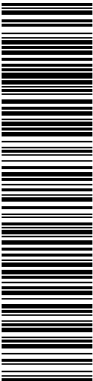
A0150000	h	Manobre especialista	1,600	24,15	38,64
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	38,64	0,58
			Subtotal mà d'obra:		39,22
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	44,68	0,45
			Costos directes (1+2+3+4):		45,13

42152221	m2	Enderroc coberta inv.,capa form.lleug. h mitj.=15cm,làm.impermea			
Enderroc de coberta invertida formada per capa de formigó lleuger de 15 cm d'alçària mitjana, làmina impermeabilitzant i aïllament tèrmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
2		Equip i maquinària			
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	14,73	1,47
			Subtotal equip i maquinària:		1,47
3		Mà d'obra			
A0140000		Manobre	1,250	23,36	29,19
A0150000	h	Manobre especialista	0,600	24,15	14,49
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	43,68	0,66
			Subtotal mà d'obra:		15,15
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	15,15	0,15
			Costos directes (1+2+3+4):		15,30

K2183801		m2 Arrencada cel ras+entram.sup.,m.man.,càrrega manual			
Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
3	Mà d'obra				
A0140000	h	Manobre	0,250	23,36	5,84
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	5,84	0,09
			Subtotal mà d'obra:		5,93
4	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	5,93	0,06
			Costos directes (1+2+3+4):		5,99

K21A3011		u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.			
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
3		Mà d'obra				
A0140000	h	Manobre		0,200	23,36	4,67
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	4,67	0,07
				Subtotal mà d'obra:		4,74
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	4,74	0,05
				Costos directes (1+2+3+4):		4,79

K21JB111	u	Arrencada d'inodor			
----------	---	--------------------	--	--	--



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DDE8B8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

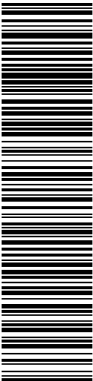
Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
3		Mà d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,770	23,36	17,98
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	17,98	0,27
			Subtotal mà d'obra:		18,25
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	18,25	0,18
Costos directes (1+2+3+4):					18,43

K21JD111		u	Arrencada de lavabo			
Arrencada de lavabo, suport, aix etes, sífó, desguassos i desconnex ió de les x arx es d'aigua i d'ev acuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
3		Mà d'obra				
A0140000		h	Manobre	0,850	23,36	19,85
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	19,85	0,30
		Subtotal mà d'obra:				20,15
4		Costos directes complementaris				
		%	Costos directes complementaris	1,000	20,15	0,20
				Costos directes (1+2+3+4):		20,35

K21JA111		u	Arrencada cisterna inod.,suport,aixetes,mecan.,desc.xarx.aig./ev			
Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aix etes, mecanismes i desconnexió de les x arx es d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
3		Mà d'obra				
A012J000	h	Oficial 1a lampista		0,500	28,92	14,46
A0140000	h	Manobre		0,100	23,36	2,34
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	16,80	0,25
				Subtotal mà d'obra:		17,05
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	17,05	0,17
				Costos directes (1+2+3+4):		17,22

K2R540H0		m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte				
Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
2		Equip i maquinària				
C1RA2800	0,3	Subministr.recollida residus inerts o no especials,contenidor me		1,000	36,25	36,25
				Subtotal equip i maquinària:		36,25
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	36,25	0,36

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

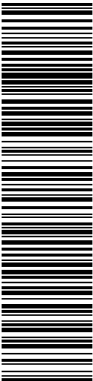
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Costos directes (1+2+3+4):	36,61
----------------------------	-------

E2RA6360					m3 Deposició controlada a centre reciclatge barrej. inerts,>=1,35t/						
					Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
Codi		Descripció			Rendiment		Preu unitari		Import		
1		Materials									
B2RA6360		m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus			1,000		17,12		17,12		
					Subtotal equip i maquinària:				17,12		
4		Costos directes complementaris									
		%			Costos directes complementaris			1,000		17,12	
										0,17	
					Costos directes (1+2+3+4):					17,29	

45113TCGZ	m2	Coberta inv.transit.,pendents form.cel·lular,imperm.membr.+separ			
Coberta invertida transitable, amb formació de pendents amb formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 40 mm de gruix, geotèxtil i acabat amb gres extruït esmaltat col·locat sense adherir sobre suports. inclou elements especials com minvells i aiguafons, amb una repercussió de 0,2 m/m2 de minvell i 0,15 m2/m2 de reforç de membrana en aiguafons i careners.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
B7B111A0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2	2,100	1,01	2,11
B7C23470	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W	1,050	6,09	6,40
B7412CMF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1,2 mm i amb armadura de malla de fibra de vidre	1,050	8,18	8,59
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,050	21,86	22,96
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,045	145,79	6,56
B0FG6162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup A1-A1a (UNE-EN 14411)	1,050	14,64	15,37
B05A2103	kg	Beurada per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,050	0,34	0,02
B0111000	m3	Aigua	0,080	62,01	4,96
			Subtotal materials:		66,97
2	Equip i maquinària				
C1705600	h	Formigonera 165l	0,520	1,90	0,99
			Subtotal equip i maquinària:		0,99
3	Mà d'obra				
A0121000	h	Oficial 1a	0,335	27,98	9,37
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	27,98	4,20
A0140000	h	Manobre	0,500	23,36	11,68
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	24,85	3,73
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	28,92	1,45

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

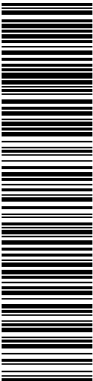
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	24,85	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	31,67	0,48
			Subtotal mà d'obra:		32,15
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	35,88	0,36
			Costos directes (1+2+3+4):		100,47

KC17A321Z						u	Mill.acús.tèrm.balc.,subst.vid.ant. per vidre 8+6			
Millora d'aïllament acústic i tèrmic de balconera, amb substitució de vidres antics per vidre aïllant de dues llunes incolores de 8+6 mm de gruix i cambra d'aire de 10 mm, col·locats amb llistó de fusta amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra										
Codi		Descripció				Rendiment		Preu unitari		Import
1		Materials								
B0911000		kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic			0,070		5,28		0,37
B0A41000		cu	Visos per a fusta o tacs de PVC			0,500		3,88		1,94
B7J50010		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent			0,130		17,33		2,25
B7JZ1010		dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de silicona neutra			0,090		26,83		2,41
BAZZ3320		m	Llistó de fusta de pi, de 30x30 mm de secció amb galze per a vidre			13,000		1,60		20,81
BC171J20		m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8 mm de gruix incolora			2,000		45,51		91,01
						Subtotal materials:		118,79		
3		Mà d'obra								
A012A000		h	Oficial 1a fuster			2,000		28,49		56,97
A012E000		h	Oficial 1a vidrier			2,000		27,19		54,37
A013A000			Ajudant fuster			0,500		25,04		12,52
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra			3,000		123,86		3,72
						Subtotal mà d'obra:		127,58		
4		Costos directes complementaris								
		%	Costos directes complementaris			1,000		246,37		2,46
						Costos directes (1+2+3+4):		248,83		

1.5.2.1 u Subministrament i instal·lació de screen exterior				
Subministrament i col.locació de sistema i teixit confeccionat per cortina, color a determinar per la Direcció Facultativa, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini i cable d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou repassos, sistema de subjecció, sistema de comandament, ancoratges, connexió a corrent, instal·lació de sensor de vent i sol i tots els elements necessaris per a una correcta execució.				
Codi	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
	<u>Sense descomposició</u>			
		Costos directes (1+2+3+4):		148,92

E83E2J6B	m2	Trasdossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/400(48),2xA(12,
		Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galv anitzat, amb un gruix total del trasdossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

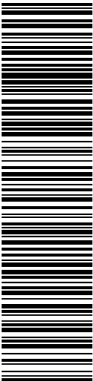


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A44000	cu	Visos per a plaques de ciment semicomprimit reforçat amb fibres	0,720	10,93	7,87
B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,38	0,41
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,21	1,27
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	6,95	14,31
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,500	1,12	3,91
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	1,09	1,03
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	0,59	0,28
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W	1,030	5,92	6,10
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de ciment semi-comprimit reforçat	0,800	0,98	0,78
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	0,07	0,28
		Subtotal materials:			36,24
3		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,390	27,98	10,91
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,140	24,85	3,48
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	14,39	0,22
		Subtotal mà d'obra:			14,61
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	50,85	0,51
		Costos directes (1+2+3+4):			51,36

E6523B4BZ	m2	Envà pl.guix lam,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xA(12,5mm			
Env à de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planx a d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fix ades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W. Els env ans de plaques de guix laminat seran autoportants i no transmetran, en cap cas, càrregues sobre les mampares divisòries.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A44000	cu	Visos per a plaques de ciment semicomprimit reforçat amb fibres	0,720	10,93	7,87
B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,38	0,41
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,21	1,27
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	6,95	28,63
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	1,12	4,11
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	1,09	1,08
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	0,59	0,28
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm,	1,030	5,92	6,10



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

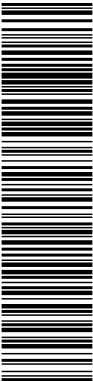
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

B7J500ZZ	kg	amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resis- tència tèrmica >= 1,25 m2·K/W	0,800	0,98	0,78
B7JZ00E1	m	Massilla per a junt de plaques de ciment semi-comprimit reforçat	4,000	0,07	0,28
			Subtotal materials:		50,80
3		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,390	27,98	10,91
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,140	24,85	3,48
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	14,39	0,22
			Subtotal mà d'obra:		14,61
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	65,41	0,65
			Costos directes (1+2+3+4):		66,06

E83EG410Z		m2 Formació calaix pl.guix lam.,col.perf.mestres 2xA(12,5mm)			
Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
B0A44000	cu	Visos per a plaques de ciment semicomprimit reforçat amb fibres	0,840	10,93	9,18
B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,38	0,41
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,21	1,27
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,400	6,95	16,68
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de ciment semi-comprimit reforçat	1,600	0,98	1,56
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,200	0,07	0,23
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	15,400	1,31	20,16
			Subtotal materials:		49,48
3	Mà d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,435	28,92	12,58
A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	24,85	4,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	16,68	0,25
			Subtotal mà d'obra:		16,93
4	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	66,41	0,66
			Costos directes (1+2+3+4):		67,07

E83ER300Z						m2 Trasdossat pl.guix lam.,g=12,5mm,pasta estesa guix amb addit.					
						Trasdossat amb plaques de guix laminat resistents al foc de 12,5 mm de gruix , col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada					
Codi		Descripció			Rendiment		Preu unitari		Import		
1		Materials									
B05D7030		kg	Guix amb additius per agafar perfils i plaques, segons norma UNE-EN 14496			0,520		0,88		0,46	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



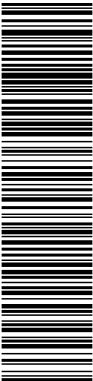
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

B0CC1310Z	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	10,64	43,85
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de ciment semi-comprimit reforçat	0,399	0,98	0,39
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,995	0,07	0,14
			Subtotal materials:		44,84
3	Mà d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	28,92	4,05
A013M000	h	Ajudant muntador	0,035	24,85	0,87
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	4,92	0,07
			Subtotal mà d'obra:		4,99
4	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	49,83	0,50
			Costos directes (1+2+3+4):		50,33

EC151D01Z m2 Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.llistó Mampara divisòria de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix , amb 1 butiral transparent, col-locat amb llistó de v idre sobre alumini, tipus Arlex P600s o equiv alent, inclosa seny alètica per a evitar impactes amb elements fràgilsAïllament acústic: 35dB					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
BC151D01	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	41,12	41,12
			Subtotal materials:		41,12
3	Mà d'obra				
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	27,19	13,59
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	13,59	0,20
			Subtotal mà d'obra:		13,79
4	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	54,91	0,55
			Costos directes (1+2+3+4):		55,46

EAVTU001Z m2 Cortina FV,recobrimnt PVC,1.5-2m,h>=2m, cordill,guia alum.,fix.m Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrimnt de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i més de 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament per cordill i guiatge amb guia d'alumini, col-locada amb fix acions mecàniques					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
BAVTU001Z	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrimnt de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	1,000	52,17	52,17
			Subtotal materials:		52,17
3	Mà d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	28,92	14,46
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	14,46	0,36
			Subtotal mà d'obra:		14,82
4	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	66,99	0,67
			Costos directes (1+2+3+4):		67,66



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



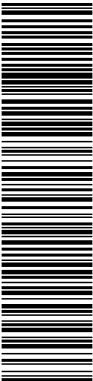
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EQ54U001Z	m2	Taulell 60cm,base cantells faig,tauler fusta i resines sint,dens			
Taulell de 60 cm d'amplària a base de laminat estratificat, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatres de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
BQ54U001Z	m2	Taulell de 60 cm d'amplària a base de cantells de fusta de faig, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatres de pi, per a col·locar sobre l'obra	1,000	137,66	137,66
			Subtotal materials:	137,66	
3	Mà d'obra				
A012A000	h	Oficial 1a fuster	4,000	28,49	113,94
A013A000	h	Ajudant fuster	1,500	25,04	37,56
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	151,50	2,27
			Subtotal mà d'obra:	153,77	
4	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	291,43	2,91
			Costos directes (1+2+3+4):	294,34	

1A211453Y		m2 Fusteria int.sense pintar porta fulla cor.fusta p/pintar 40mm,p/			
Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredera de fusta per a pintar de 40 mm de gruix , per a una llum de bastiment de 80x 210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles correderes i tapajunts de fusta, inclòs dispositiu de tancament					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BAP36186Y	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulla corredera de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	0,595	92,47	55,02
BAQDD286Y	u	Fulla per a porta corredera interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb per pintar	0,595	96,65	57,51
BAZ13196	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	5,952	2,10	12,53
			Subtotal materials:		125,06
3		Mà d'obra			
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,100	28,49	31,33
A013A000	h	Ajudant fuster	0,085	25,04	2,13
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	33,46	0,50
			Subtotal mà d'obra:		33,96
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	159,02	1,59
			Costos directes (1+2+3+4):		160,61

EAQS2A54Y	u	1fulla bat.armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,55cmx210cm
Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a pintar, de 30 mm de gruix , amb motllura i estructura interior de fusta, de 55 cm d'amplària i 210 cm d'alçària		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



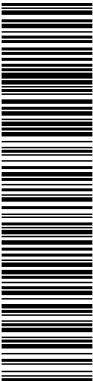
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BAQQ2A54Y	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 50 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	105,40	105,40
BAZGD170	u	Ferramenta per a porta d'armari de dues fulles batents, de preu superior	1,000	30,66	30,66
		Subtotal materials:			136,07
3		Mà d'obra			
A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,896	28,49	54,01
A013A000	h	Ajudant fuster	0,085	25,04	2,13
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	56,14	1,40
		Subtotal mà d'obra:			57,54
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	193,61	1,94
		Costos directes (1+2+3+4):			195,55

EAM11AA5X m2 Tancament vidre lluna incolora tremp.g=12mm,1bat.,fix.mecàniques					
Tancament de vidre lluna incolora trempada de 12 mm de gruix , amb una fulla batent de 80 cm d'amplada i 246 d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques, tipus Arlex P600s o equivalent, amb pany amb clau mestrejada, inclosa senyalètica per a evitar impactes amb elements fràgils					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
BAM11AA5	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix amb una fulla batent, amb fixacions mecàniques	1,000	237,78	237,78
			Subtotal materials:		237,78
3	Mà d'obra				
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	27,19	27,19
A013E000	h	Ajudant vidrier	1,000	24,64	24,64
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	51,83	1,30
			Subtotal mà d'obra:		53,13
4	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	290,91	2,91
			Costos directes (1+2+3+4):		293,82

E66A3005Z	m2	Divisòria,placa resines sint.,g=13mm,"U" alumini remat sup.inf			
Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
E66AA800	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	3,633	111,67	405,68



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



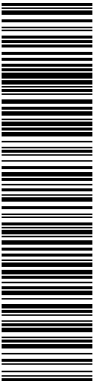
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	44,35	44,35
			Subtotal materials:		450,03
3		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,450	27,98	12,59
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,450	24,85	11,18
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	23,77	0,36
			Subtotal mà d'obra:		24,13
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	474,16	4,74
			Costos directes (1+2+3+4):		478,90

EAQV2A3EY u Fulles armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,383cmx232cm					
Conjunt de quatre fulles correderes i vuit fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 283 cm d'amplària i 232 cm d'alçària, panellades amb HPL blanc					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BAQQ2A31Y	u	Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a envernissar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta de 47 cm d'amplària i 116 cm d'alçària, panellades amb HPL blanc	12,000	85,65	1.027,74
BAZGD190Y	u	Ferramenta per a porta d'armari de vuit fulles batents i 4 correddisses, de preu superior	1,000	296,56	296,56
			Subtotal materials:		1.324,31
3		Mà d'obra			
A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,620	28,49	103,12
A013A000	h	Ajudant fuster	0,159	25,04	3,98
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	107,10	2,68
			Subtotal mà d'obra:		109,78
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	1434,08	14,34
			Costos directes (1+2+3+4):		1.448,42

E9DB1243Z		m2 Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26			
Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B05A2103	kg	Beurada per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	0,34	0,49
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,004	0,35	2,47
B0FG6162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup Al·liall (UNE-EN 14411)	1,020	14,64	14,93
			Subtotal materials:		17,89
3		Mà d'obra			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,550	27,98	15,39
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	24,85	4,97
A0140000	h	Manobre	0,030	23,36	0,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	21,06	0,32
Subtotal mà d'obra:					21,38
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	39,27	0,39
Costos directes (1+2+3+4):					39,66

E9DB1243Y m2 Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26 classe2					
Pav iment interior, de rajola de gres ex truíit esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/ m2, col-locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
Classificació 2 al lliscament (35<Rb<45)					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B05A2103	kg	Beurada per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	0,34	0,49
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	7,004	0,35	2,47
B0FG6162	m2	Rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup Al-Alla (UNE-EN 14411)	1,020	14,64	14,93
			Subtotal materials:		17,89
3		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,550	27,98	15,39
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,200	24,85	4,97
A0140000	h	Manobre	0,030	23,36	0,70
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	21,06	0,32
			Subtotal mà d'obra:		21,38
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	39,27	0,39
			Costos directes (1+2+3+4):		39,66

E9U341AV		m	Sòcol rajola gres extruït esmalt.,h=10cm,col.adhes.rajola			
Sòcol de rajola de gres ex truíit esmaltat, de 10 cm d'alçària, col-locat amb adhesiu per a rajola ceràmica						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
B05A2103	kg	Beurada per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color		0,101	0,34	0,03
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004		0,200	0,35	0,07
B9U341A0	m	Sòcol de rajola gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària		1,020	4,35	4,44
				Subtotal materials:		4,54
3		Mà d'obra				
A0127000	h	Oficial 1a col.locador		0,100	27,98	2,80
A0137000	h	Ajudant col.locador		0,020	24,85	0,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	3,30	0,05
				Subtotal mà d'obra:		3,35
4		Costos directes complementaris				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F646DE36D0E8EB8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

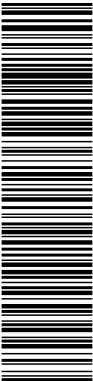
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

%	Costos directes complementaris	1,000	7,89	0,08
Costos directes (1+2+3+4):				7,97

E898D240						m2 Pintat vert. ext. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.					
Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat											
Codi			Descripció			Rendiment		Preu unitari		Import	
1		Materials									
B89ZPE00		kg	Pintura plàstica, per a exteriors			0,551		4,95		2,73	
						Subtotal materials:		2,73			
3		Mà d'obra									
A012D000		h	Oficial 1a pintor			0,100		27,98		2,80	
A013D000		h	Ajudant pintor			0,010		24,85		0,25	
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra			1,500		3,05		0,05	
						Subtotal mà d'obra:		3,10			
4		Costos directes complementaris									
		%	Costos directes complementaris			1,000		5,82		0,06	
						Costos directes (1+2+3+4):		5,88			

K8121112						m2 Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6					
Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1											
Codi			Descripció			Rendiment		Preu unitari		Import	
1			Materials								
B0521200		kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1			0,798		0,17		0,14	
B0521100		kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1			15,000		0,17		2,57	
B0111000		m3	Aigua			0,080		1,63		0,13	
						Subtotal materials:				2,57	
3			Mà d'obra								
A0129000		h	Oficial 1a guixaire			0,150		27,98		4,20	
A0149000		h	Manobre guixaire			0,095		23,36		2,22	
A%AUX00100250		%	Mitjans auxiliars			2,500		6,42		0,16	
						Subtotal mà d'obra:				6,58	
4			Costos directes complementaris								
		%	Costos directes complementaris			1,000		9,15		0,09	
						Costos directes (1+2+3+4):				9,24	

E898J2A0					
m2 Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat					
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	3,43	1,37
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	4,41	0,67
			Subtotal materials:		2,04
3		Mà d'obra			
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,102	27,98	2,85
A013D000	h	Ajudant pintor	0,010	24,85	0,25



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

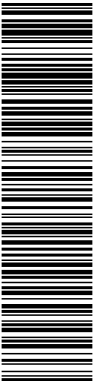
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	3,10	0,05
Subtotal mà d'obra:					3,15
4	%	Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	5,19	0,05
Costos directes (1+2+3+4):					5,24

E898K2A0 m2 Pintat horitz.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat					
Pintat de parament horitzontal de guix , amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B89ZPD00	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,398	3,43	1,37
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	4,41	0,67
Subtotal materials:					2,04
3		Mà d'obra			
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,128	27,98	3,57
A013D000	h	Ajudant pintor	0,015	24,85	0,38
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	3,95	0,06
Subtotal mà d'obra:					4,01
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	6,05	0,06
Costos directes (1+2+3+4):					6,11

E825124V m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, am					
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu especial guix , amb imprimació per a suport cartró guix C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B05A2102	kg	Beurada per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, blanca	0,510	0,34	0,17
B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	4,998	0,35	1,76
B0FH3162	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 26 a 45 peces/m2, preu alt, grup B1b-B1la (UNE-EN 14411)	1,100	14,61	16,07
Subtotal materials:					18,01
3		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,361	27,98	10,09
A0140000	h	Manobre	0,118	23,36	2,77
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	12,86	0,19
Subtotal mà d'obra:					13,05
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	31,06	0,31
Costos directes (1+2+3+4):					31,37

E843VERD m2 Increment per placa cartró guix hidrofugada (verda)p.					
Increment per placa cartró guix hidrofugada (verda)					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
Sense descomposició					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

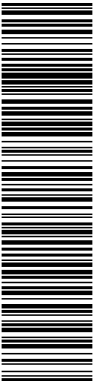
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Costos directes (1+2+3+4):	2,57
----------------------------	------

E89A2BB0		m2 Pintat porta fusta,esmalt sint.,1insecticida+1segelladora+2acab.			
Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,347	14,00	4,85
B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153	4,41	0,67
B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	7,17	1,08
			Subtotal materials:		6,60
3		Mà d'obra			
A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,520	27,98	14,55
A013D000	h	Ajudant pintor	0,050	24,85	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	15,79	0,24
			Subtotal mà d'obra:		16,03
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	22,63	0,23
			Costos directes (1+2+3+4):		22,86

EFC1Ç925	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN20			
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANONADA DE POLIPROPILE MARCA ABN O SIMILAR POLY-PIPE CT® FASER: SÈRIE 4/SDR 9, PER A AIGUA FREDA, CALENTA, CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ. EN TRES CAPES: UNA EXTERIOR EN PPR-CT COLOR VERD AMB BANDES ROC FESTUC; UNA INTERIOR EN PPR-CT GRIS; I UNA INTERMÈDIA EN PPR-CT AMB FIBRES EN COLOR GRIS, DIÀMETRE EXTERIOR 20 MM I 2,3 MM D'ESPESSOR, UNIÓ PER POLIFUSIÓ, FABRICADA SEGONS REGLAMENT PARTICULAR RP1.58, I/PP DE MANEGUETS, COLZES, TES I ALTRES ACCESSORIS, INSTAL·LAT SEGONS NORMATIVA VIGENT. AMB SUPORTS. INCLOSOS ACCESSORIS, MÀ D'OBRA, MATERIAL AUXILIAR I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BFC1Ç925	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN20	1,020	0,98	1,00
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	0,36	0,40
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	0,82	0,24
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	0,08	0,08
			Subtotal materials:		1,72
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	28,92	1,59
A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	24,85	1,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	2,96	0,04
			Subtotal mà d'obra:		3,00
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	4,72	0,05
			Costos directes (1+2+3+4):		4,77

EFC1Ç926	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN25			
----------	---	-------------------------------------	--	--	--



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E9BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

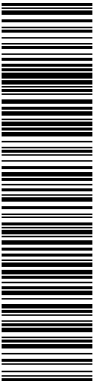


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANONADA DE POLIPROPILÈ MARCA ABN O SIMILAR POLY-PIPE CT® FASER: SÈRIE 4/SDR 9, PER A AIGUA FREDA, CALENTA, CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ. EN TRES CAPES: UNA EXTERIOR EN PPR-CT COLOR VERD AMB BANDES GROC FESTUC; UNA INTERIOR EN PPR-CT GRIS; I UNA INTERMÈDIA EN PPR-CT AMB FIBRES EN COLOR GRIS, DIÀMETRE EXTERIOR 25 MM I 2,8 MM D'ESPESSOR, UNIÓ PER POLIFUSIÓ, FABRICADA SEGONS REGLAMENT PARTICULAR RP1.58, I/PP DE MANEGUETS, COLZES, TES I ALTRES ACCESSORIS, INSTAL·LAT SEGONS NORMATIVA VIGENT. AMB SUPORTS. INCLOSOS ACCESSORIS, MÀ D'OBRA, MATERIAL AUXILIAR I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	0,43	0,45
BFC1Ç926	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN25	1,020	1,62	1,65
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	0,94	0,28
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	0,13	0,13
Subtotal materials:					2,52
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	28,92	1,74
A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	24,85	1,49
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	3,23	0,05
Subtotal mà d'obra:					3,28
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	5,80	0,06
Costos directes (1+2+3+4):					5,86

EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22m m,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
Codi		Descripció	Rendiment	Preuunitari	Import
1		Materials			
BFQ3247A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000	1,020	0,81	0,82
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,500	0,05	0,03
Subtotal materials:					0,85
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	28,92	2,17
A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	24,85	1,86
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	4,03	0,06
Subtotal mà d'obra:					4,09
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	4,94	0,05
Costos directes (1+2+3+4):					4,99



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE81DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EFQ3249K						m	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28m m,g=9m				
						Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre ex terior 22 mm, de 9 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
		Codi			Descripció			Rendiment	Preu unitari	Import	
1		Materials									
BFQ3249A		m			Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000			1,020	1,11	1,13	
BFYQ3020		u			Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix			0,500	0,05	0,03	
									Subtotal materials:		1,16
3		Mà d'obra									
A012M000		h			Oficial 1a muntador			0,080	28,92	2,31	
A013M000		h			Ajudant muntador			0,080	24,85	1,99	
A%AUX001		%			Despeses auxiliars mà d'obra			1,500	4,30	0,06	
									Subtotal mà d'obra:		4,36
4		Costos directes complementaris									
		%			Costos directes complementaris			1,000	5,52	0,06	
									Costos directes (1+2+3+4):		5,58

EF21H512		m	Tub acer galv.s/sold.(S),3/4", sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,di			
Tub d'acer galv anitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
B0A71A00	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior		0,360	0,32	0,12
BF21H500	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3/4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=26,9 mm i DN=20 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255		1,020	8,57	8,74
BFW21510	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", per a roscar		0,300	5,71	1,71
BFY21510	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 3/4", roscat		1,000	0,76	0,76
				Subtotal materials:		11,33
3		Mà d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,180	28,92	5,21
A013M000	h	Ajudant muntador		0,180	24,85	4,47
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	9,68	0,15
				Subtotal mà d'obra:		9,83
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	21,15	0,21
				Costos directes (1+2+3+4):		21,36

EN315727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4",PN=25b
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25		

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4 ",i preu alt de 25 bar de PN	1,000	5,74	5,74
Subtotal materials:					5,74
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	28,92	4,77
A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	24,85	4,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	8,87	0,13
Subtotal mà d'obra:					9,00
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	14,74	0,15
Costos directes (1+2+3+4):					14,89

EN314727		u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2'',PN=25b			
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2 ",i preu alt de 25 bar de PN		1,000	4,13	4,13
				Subtotal materials:		4,13
3		Mà d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,165	28,92	4,77
A013M000	h	Ajudant muntador		0,165	24,85	4,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	8,87	0,13
				Subtotal mà d'obra:		9,00
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	13,13	0,13
				Costos directes (1+2+3+4):		13,26

ENE15604		u	Filtre colador,acer inox.1.4409 (AISI 316),DN=3/4",PN=40bar,rosc			
Filtre colador d'acer inox idable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BNE15600	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4" de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre		1,000	12,95	12,95
				Subtotal materials:		12,95
3		Mà d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,165	28,92	4,77
A013M000	h	Ajudant muntador		0,165	24,85	4,10
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	8,87	0,13
				Subtotal mà d'obra:		9,00
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	21,95	0,22

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Costos directes (1+2+3+4):	22,17
----------------------------	-------

EJ2Z4125 u Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=3/8",entrada					
Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BJ2Z4125	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de 3/8 i entrada de 3/8	1,000	42,16	42,16
Subtotal materials:					42,16
3		Mà d'obra			
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	28,92	8,68
A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	24,81	1,86
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	10,54	0,16
Subtotal mà d'obra:					10,70
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	52,86	0,53
Costos directes (1+2+3+4):					53,39

EG62D19K u Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr					
Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55,preu alt, muntat superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	6,27	6,27
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	0,41	0,41
Subtotal materials:					6,69
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	28,92	4,34
A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	24,81	4,54
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	8,88	0,00
Subtotal mà d'obra:					8,88
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	15,57	0,16
Costos directes (1+2+3+4):					15,73

EG621193 u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,enca					
Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	5,17	5,17
Subtotal materials:					5,17
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	28,92	4,34
A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	24,81	3,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	7,64	0,00
Subtotal mà d'obra:					7,64
4		Costos directes complementaris			

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

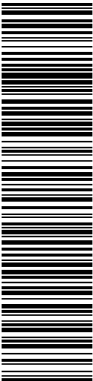
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

%	Costos directes complementaris	1,000	12,81	0,13
Costos directes (1+2+3+4):				12,94

EG631153 u Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast					
Presa de corrent de tipus univ ersal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BG631153	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, per a encastar	1,000	5,24	5,24
Subtotal materials:					5,24
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	28,92	4,34
A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	24,81	3,30
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	7,64	0,00
Subtotal mà d'obra:					7,64
4		Costos directes complementaris			
%		Costos directes complementaris	1,000	12,88	0,13
Costos directes (1+2+3+4):					13,01

EG61Ç002 u Caixa mecanismes , p/6 elem. equip. 5 schuko + doble V&D					
Subministrament i col·locació de caixa a modular de superfície per 6 mecanismes. Marca Legrand o equiv alent. Inclou de 6 mecanismes, placa d'entrada modular per tub o prensaestopa, 2 bases schuko v ermelles d'embornament ràpid, 3 bases schuko blanques d'embornament ràpid referència, placa V&D plana amb 1 presa doble Cat. 6 UTP. Suports i elements per a connexió inclosos . Totalment instal·lat i funcionant.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BG61Ç002	u	Caixa mecanismes , p/6 elem. equipada 5 bases schuko + 2 V&D	1,000	99,96	99,96
Subtotal materials:					99,96
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	28,92	8,68
A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	24,81	1,64
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	10,32	0,00
Subtotal mà d'obra:					10,32
4		Costos directes complementaris			
%		Costos directes complementaris	1,000	110,28	1,10
Costos directes (1+2+3+4):					111,38

EG61Ç003 u Caixa mecanismes de terra, p/6 elem. equip.5 schuko+doble V&D					
Subministrament i col·locació de caixa a modular de superfície per 6 mecanismes. Marca Legrand o equiv alent. Inclou 6 mecanismes, placa d'entrada modular per tub o prensaestopa, 2 bases schuko vermelles d'embornament ràpid, 3 bases schuko blanques d'embornament ràpid, placa V&D plana amb presa doble Cat. 6 UTP. Suports caixa d'encastar i elemtns per a connexió i funcionament. Totalment instal·lat i funcio-nant.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

BG61Ç002	u	Caixa mecanismes , p/6 elem. equipada 5 bases schuko + 2 V&D	1,000	99,96	99,96
			Subtotal materials:		99,96
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	28,92	8,68
A013H000	h	Ajudant electricista	0,066	24,81	1,64
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	10,32	0,00
			Subtotal mà d'obra:		10,32
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	110,28	1,10
			Costos directes (1+2+3+4):		111,38

EMDC19C8		u	Det.IR passiu,360°,abast long.<=8m,munt.superfic.sostre			
Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 360 °, amb un abast longitudinal <=8 m, control lluminic de 0 a 1000 lux i temporització de fins a 15 minuts, muntat superficialment en sostre						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BMD119C6	u	Detector IR passiu,90°,abast long.<=8m,p/superfic.sostre		1,000	125,00	125,00
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis		2,000	0,21	0,42
				Subtotal materials:		125,42
3		Mà d'obra				
A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,250	28,92	7,23
A013M000	h	Ajudant muntador		0,250	24,85	6,21
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	13,44	0,00
				Subtotal mà d'obra:		13,44
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	138,86	1,39
				Costos directes (1+2+3+4):		140,25

EG329206		m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c			
Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baix a emissivitat fums, unipolar de secció 1x 1,5 mm2,col.locat en tub						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BG329200	m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baix a emissivitat fums,1x 1,5mm	1,020	0,69	0,71	
			Subtotal materials:		0,71	
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	28,92	0,29	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	24,81	0,25	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	0,54	0,00	
			Subtotal mà d'obra:		0,54	
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	1,25	0,01	
			Costos directes (1+2+3+4):		1,26	

EG329306	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm2,c			
Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baix a emissivitat fums, unipolar de secció 1x 2,5 mm2,col.locat en tub					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

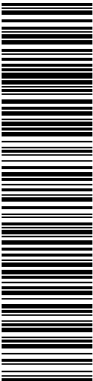
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

1		Materials			
BG329300	m	Conductor de Cu UNE ES07Z1-K (AS),baix a emissivitat fums,1x 2,5mm	1,020	1,04	1,06
			Subtotal materials:		1,06
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	28,92	0,29
A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	24,81	0,25
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	0,54	0,00
			Subtotal mà d'obra:		0,54
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	1,60	0,02
			Costos directes (1+2+3+4):		1,62

EG31G306		m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baix a emissiv itat fums, tripolar de secció 3x 2,5mm2, col.locat en tub		
Codi	Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BG31G300	m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baix a emissivitat fums 3	1,020	3,50	3,57
			Subtotal materials:		3,57
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	28,92	0,43
A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	24,81	0,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	0,80	0,00
			Subtotal mà d'obra:		0,80
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	4,37	0,04
			Costos directes (1+2+3+4):		4,41

EG31J206		m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x1, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baix a emissiv itat fums, pentapolar de secció 5x 1,5 mm2, col.locat en tub		
Codi	Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BG31J200	m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baix a emissivitat fums 5	1,020	3,84	3,91
			Subtotal materials:		3,91
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	28,92	0,43
A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	24,81	0,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	0,80	0,00
			Subtotal mà d'obra:		0,80
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	4,71	0,05
			Costos directes (1+2+3+4):		4,76

EG151212		u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x 80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment		
Codi	Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

1		Materials			
BG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	1,22	1,22
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	0,32	0,32
Subtotal materials:					1,54
3		Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	28,92	4,34
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	24,81	3,72
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	8,06	0,00
Subtotal mà d'obra:					8,06
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	9,60	0,10
Costos directes (1+2+3+4):					9,70

EG151512		u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.normal,munt.superf.			
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada		1,000	0,32	0,32
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment		1,000	2,00	2,00
				Subtotal materials:		2,33
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,300	28,92	8,68
A013H000	h	Ajudant electricista		0,150	24,81	3,72
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	12,40	0,00
				Subtotal mà d'obra:		12,40
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	14,73	0,15
				Costos directes (1+2+3+4):		14,88

EG151D12		u	Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.normal,munt.superf			
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x 200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BG151D12	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment		1,000	7,06	7,06
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada		1,000	0,32	0,32
				Subtotal materials:		7,38
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,500	28,92	14,46
A013H000	h	Ajudant electricista		0,150	24,81	3,72
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	18,18	0,00
				Subtotal mà d'obra:		18,18
4		Costos directes complementaris				

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EB81DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

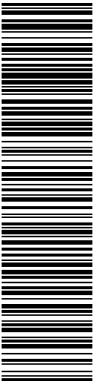
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

%	Costos directes complementaris	1,000	25,56	0,26
Costos directes (1+2+3+4):				25,82

EG23E815						m	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari		Import			
1		Materials								
BG23E810		m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	4,07		4,15			
BGW23000		u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	0,24		0,24			
				Subtotal materials:		4,39				
3		Mà d'obra								
A012H000		h	Oficial 1a electricista	0,040	28,92		1,16			
A013H000		h	Ajudant electricista	0,050	24,81		1,24			
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	2,40		0,00			
				Subtotal mà d'obra:		2,40				
4		Costos directes complementaris								
		%	Costos directes complementaris	1,000	6,79		0,07			
				Costos directes (1+2+3+4):		6,86				

EG241502		m	Tub flexible ac.galv.,DN=ref.21,munt.superf.			
Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 21 i muntat superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BG241500	m	Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 21		1,020	4,77	4,87
BGW24000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs flexibles d'acer		1,000	0,24	0,24
				Subtotal materials:		5,11
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,016	28,92	0,46
A013H000	h	Ajudant electricista		0,020	24,81	0,50
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	0,96	0,00
				Subtotal mà d'obra:		0,96
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	6,07	0,06
				Costos directes (1+2+3+4):		6,13

EG22K711	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2 Subministrament i col·locació deTub flex ible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BG22K710	m	Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	0,63	0,65



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155F46DE36DDE8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

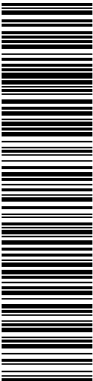
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

		Subtotal materials:		0,65
3	Mà d'obra			
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	28,92
A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	24,81
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	0,96
		Subtotal mà d'obra:		0,96
4	Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	1,61
		Costos directes (1+2+3+4):		1,63

EG21H51J		m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125			
Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC		1,000	0,15	0,15
BG21H510	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V		1,020	2,86	2,92
				Subtotal materials:		3,07
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,032	28,92	0,93
A013H000	h	Ajudant electricista		0,050	24,81	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	2,17	0,00
				Subtotal mà d'obra:		2,17
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	5,24	0,05
				Costos directes (1+2+3+4):		5,29

EG21H71J		m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125			
			Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC		1,000	0,15	0,15
BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V		1,020	3,69	3,76
				Subtotal materials:		3,91
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,037	28,92	1,07
A013H000	h	Ajudant electricista		0,050	24,81	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	2,31	0,00
				Subtotal mà d'obra:		2,31
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	6,22	0,06

ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 | VINYA 9 | 08275 MONISTROL DE CALDERS | GENER 2024



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC3301575FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT, mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EH61Ç107		u	Llum.emerg. led Daisalux Hydra LD N6 250 lumens			
Subministrament i muntatge de lluminaria d'emergència i senyalització amb leds, amb un enllumenat efectiu de 250 lumens. Inclòs caixa a i ròtul d'emergència. De la marca Daisalux model Hy dra LD N6, o equiv alent. Inclòs lampada, material aux iliar i ma d'obra. Totalment instal.lada.						
Codi			Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1			Materials			
BHW61000	u		Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	0,60	0,60
BH61Ç107	u		Llum.emerg. led Daisalux Hy dra LD N6 250 lumens	1,000	87,54	87,54
Subtotal materials:						88,14
3			Mà d'obra			
A012H000	h		Oficial 1a electricista	0,300	28,92	8,68
A013H000	h		Ajudant electricista	0,300	24,81	7,44
A%AUX001	%		Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	16,12	0,00
Subtotal mà d'obra:						16,12
4			Costos directes complementaris			
	%		Costos directes complementaris	1,000	104,26	1,04
Costos directes (1+2+3+4):						105,30

EH25Ç011		u	Aplic de paret LEDS-C4 Bath de LED de 10W			
Aplic decoratiu de radiació directa o indirecte. Aplic de paret marca LEDS C4 model Bath. Disposa de casquet E27 per a col·locació de lampada led de 10W. S'inclou lluminària i lampada LED. Equip electrònic incorporat. Totalment instal·lada i en funcionament.						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BH25Ç011	u	Aplic de paret LEDS-C4 Bath de LED de 10W		1,000	103,28	103,28
				Subtotal materials:		103,28
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,260	28,92	7,52
A013H000	h	Ajudant electricista		0,260	24,81	6,45
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	13,97	0,00
				Subtotal mà d'obra:		13,97
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	117,25	1,17
				Costos directes (1+2+3+4):		118,42

EH32Ç140		u	Downlight de superfície LAMP Kombic SUR de led de 29W				
Subministrament i col·locació d'aplic downlight de superfície, amb tecnologia LED i potència de 29W. Inclòs llumenera i làmpades. Inclòs material auxiliar i mà d'obra. Marca Lamp model Kombic, o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.							
Codi		Descripció			Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials					
BHWB1001	u	Part proporcional d'elements per a llums decoratives d'aplic			1,000	3,52	3,52
BH32Ç140	u	Downlight de superfície LAMP Kombic SUR de led de 29W			1,000	190,93	190,93
					Subtotal materials:		194,45
3		Mà d'obra					
A012H000	h	Oficial 1a electricista			0,250	28,92	7,23
A013H000	h	Ajudant electricista			0,250	24,81	6,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra			0,000	13,43	0,00

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE3D0E98EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

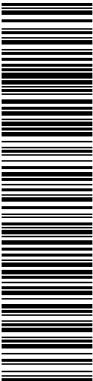
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

4	Subtotal mà d'obra:			13,43
	Costos directes complementaris			
%	Costos directes complementaris	1,000	207,88	2,08
Costos directes (1+2+3+4):				209,96

EF5B24B1 m Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà					
Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	0,27	0,15
BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	1,98	2,02
BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	0,88	0,26
BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	3,75	5,62
			Subtotal materials:		8,06
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	28,92	2,02
A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	24,85	1,74
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	3,76	0,06
			Subtotal mà d'obra:		3,82
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	11,87	0,12
			Costos directes (1+2+3+4):		11,99

EF5B44B1 m Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà					
Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	0,28	0,16
BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	2,99	3,05
BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	3,73	5,59
BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	1,67	0,50
			Subtotal materials:		9,30
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	28,92	2,60
A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	24,85	2,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	4,84	0,07
			Subtotal mà d'obra:		4,91
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	14,21	0,14
			Costos directes (1+2+3+4):		14,35

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



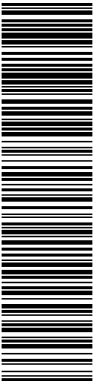
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EF5B54B1		m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà		
Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A71400	u	Abraçadora metàl·lica, de 12 mm de diàmetre interior	0,560	0,28	0,16
BF5B5200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	4,04	4,12
BFW5A5B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	3,65	5,47
BFY5CN00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic d'1/2 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	1,84	0,55
			Subtotal materials:		10,30
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,095	28,92	2,75
A013M000	h	Ajudant muntador	0,095	24,85	2,36
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	5,11	0,08
			Subtotal mà d'obra:		5,19
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	15,48	0,15
			Costos directes (1+2+3+4):		15,63

EF5B64B1		m	Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà		
Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,560	0,28	0,16
BF5B6200	m	Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	5,05	5,15
BFW5A6B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	2,29	3,43
BFY5CP00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 5/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	2,67	0,80
			Subtotal materials:		9,53
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,105	28,92	3,04
A013M000	h	Ajudant muntador	0,105	24,85	2,61
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	5,65	0,08
			Subtotal mà d'obra:		5,73
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	15,27	0,15
			Costos directes (1+2+3+4):		15,42

EED57125	u	Bomba cal.VRV,ventil.axial,sist.2 tubs,12-15kW,E=3-4kW,400V,func			
----------	---	--	--	--	--



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F646DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, per a sistemes de 2 tubs, amb 12 a 15 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 3 a 4 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. Marca LG o equivalent model ARUN40LS2A.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BED57125	u	Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 18 a 23 kW i potència calorífica de 23 a 28 kW, EER aproximat de 4 i COP aproximat de 3.9, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 5,125 kW i en calor 6,538 kW, elevada eficiència estacional determinada segons la norma UNE-EN 14825, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul	1,000	9157,83	9.157,83
Subtotal materials:					9.157,83
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	8,000	28,92	231,36
A013G000	h	Ajudant calefactor	8,000	24,81	198,46
A%AUX0010250	%	Mitjans auxiliars	2,500	429,82	10,75
Subtotal mà d'obra:					440,57
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	9598,40	95,98
Costos directes (1+2+3+4):					9.694,38

EEDB1Ç01	u	Unit.int.consola VRV,a/envolt.planxa acer,2,2kW,E=56W,230V,R410			
Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 56 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col·locada. Marca LG o equivalent model ARNU07GCEA2. Inclou junta de derivació model ARBLN01621 i control remot per cable programable model PQRCVSL0.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BEDB1Ç01	u	Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 56 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A	1,000	1296,84	1.296,84
			Subtotal materials:		1.296,84
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,500	28,92	101,22
A013G000	h	Ajudant calefactor	3,500	24,81	86,82
A%AUX0010250	%	Mitjans auxiliars	2,500	188,04	4,70
			Subtotal mà d'obra:		192,74
4		Costos directes complementaris			

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

%	Costos directes complementaris	1,000	1489,58	14,90
Costos directes (1+2+3+4):				1.504,48

EEV3Ç001					u	Controlador central simple On/Off per fins a 16 unitats			
						Controlador central simple On/Off per fins a 16 unitats interiors, marca LG o equivalent model PQCSB101S0.			
Codi		Descripció		Rendiment		Preu unitari		Import	
1		Materials							
BEV3Ç001		u	Controlador central simple On/Off per fins a 16 unitats	1,000		682,15		682,15	
				Subtotal materials:				682,15	
3		Mà d'obra							
A012M000		h	Oficial 1a muntador	3,000		28,92		86,76	
A013H000		h	Ajudant muntador	1,500		24,85		37,27	
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500		124,03		1,86	
				Subtotal mà d'obra:				125,89	
4		Costos directes complementaris							
		%	Costos directes complementaris	1,000		808,04		8,08	
				Costos directes (1+2+3+4):				816,12	

EEC2Ç001 u Deshumidificador 360W 16L 4L DH716E					
Deshumidificador amb capacitat d'extracció de 16l/24h amb dipòsit de 4 litres i connectable a desaigüe permanent. Consum màxim 320W. Humidostat digital. Refrigerant R410A i dues velocitats de funcionament. Marca Charmex o equivalent model DH716E.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BEC2Ç001	u	Deshumidificador 360W 16L 4L DH716E	1,000	339,86	339,86
			Subtotal materials:		339,86
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	28,92	2,89
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	24,81	2,48
A%AUX0010250	%	Mitjans auxiliars	2,500	5,37	0,13
			Subtotal mà d'obra:		5,50
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	345,37	3,45
			Costos directes (1+2+3+4):		348,82

EE52Q23A m Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports					
Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BE52Q230	m	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	16,93	16,93
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	5,43	1,36
			Subtotal materials:		18,28
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,450	28,92	13,01
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,450	24,81	11,16

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

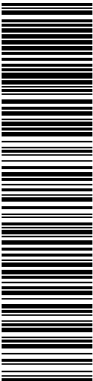
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	24,17	0,36
Subtotal mà d'obra:			24,53		
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	42,82	0,43
Costos directes (1+2+3+4):			43,25		

EE611042	m2	Aïllament tèrm.fel.lv aïll.(MW),g=50mm,R <=0,036W/mK,al.incomb.e			
Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana de vidre per aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK, resistència tèrmica >= 1,389 m2.K/W, amb alumini incombustible, muntat exteriorment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B7C425L0	m2	Feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,389 m2·K/W, amb alumini incombustible	1,020	4,76	4,86
			Subtotal materials:		4,86
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,120	28,92	3,47
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,120	24,81	2,98
A%AUX0010250	%	Mitjans auxiliars	2,500	6,45	0,16
			Subtotal mà d'obra:		6,61
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	11,47	0,11
			Costos directes (1+2+3+4):		11,58

EE6R1600		m2 Recobriment aïllam.a/xapa alumini,g=0,6mm,llis			
Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix , acabat llis					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BE6R1600	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics de conductes	1,050	9,31	9,78
BEY61600	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, de 0,6 mm de gruix	1,000	1,14	1,14
			Subtotal materials:		10,92
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	28,92	28,92
A013G000	h	Ajudant calefactor	1,000	24,81	24,81
A%AUX0010250	%	Mitjans auxiliars	2,500	53,73	1,34
			Subtotal mà d'obra:		55,07
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	65,99	0,66
			Costos directes (1+2+3+4):		66,65

EE42Q324	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconne			
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable,muntat superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

BE42Q321	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	6,70	6,83
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	0,330	5,23	1,72
Subtotal materials:					8,56
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	28,92	7,23
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	24,81	6,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	13,43	0,20
Subtotal mà d'obra:					13,63
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	22,19	0,22
Costos directes (1+2+3+4):					22,41

EE42Q124	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconne Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable,muntat superficialment			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BE42Q121	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable	1,020	9,72	9,91
BEW45001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 150 mm de diàmetre	0,330	5,77	1,90
Subtotal materials:					11,82
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	28,92	7,23
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	24,81	6,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	13,43	0,20
Subtotal mà d'obra:					13,63
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	25,45	0,25
Costos directes (1+2+3+4):					25,70

EEK1GÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x75mm Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta , amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BEK1GÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes ho-ritzs.,alum.anod.plat.,225x 75mm. amb lamel·les deflec-tors verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa.	1,000	71,90	71,90
Subtotal materials:					71,90
3		Mà d'obra			
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,350	28,92	10,12
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,350	24,81	8,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	18,80	0,28
Subtotal mà d'obra:					19,08
4		Costos directes complementaris			

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

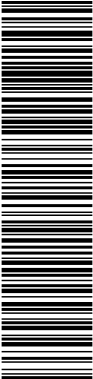
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

%	Costos directes complementaris	1,000	90,98	0,91
Costos directes (1+2+3+4):				91,89

EEK1GÇ02		u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x75mm, Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta , amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BEK1GÇ02	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x 75mm,amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa		1,000	83,08	83,08
				Subtotal materials:		83,08
3		Mà d'obra				
A012G000	h	Oficial 1a calefactor		0,350	28,92	10,12
A013G000	h	Ajudant calefactor		0,350	24,81	8,68
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	18,80	0,28
			Subtotal mà d'obra:		19,08	
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	102,16	1,02
				Costos directes (1+2+3+4):		103,18

EEK1GÇ03		u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x165mm			
Reix eta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 165 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta , amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BEK1GÇ03		u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x 165mm,amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa	1,000	115,10	115,10
				Subtotal materials:		115,10
3		Mà d'obra				
A012G000		h	Oficial 1a calefactor	0,350	28,92	10,12
A013G000		h	Ajudant calefactor	0,350	24,81	8,68
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	18,80	0,28
				Subtotal mà d'obra:		19,08
4		Costos directes complementaris				
		%	Costos directes complementaris	1,000	134,18	1,34
Costos directes (1+2+3+4):						135,52

EEK1FÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x75mm, Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BEK1FÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x 75mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	1,000	65,56	65,56



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DE0E8EB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

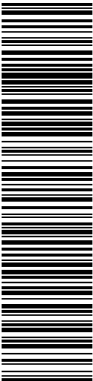
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

		Subtotal materials:		65,56
3	Mà d'obra			
A012G000	h Oficial 1a calefactor	0,350	28,92	10,12
A013G000	h Ajudant calefactor	0,350	24,81	8,68
A%AUX001	% Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	18,80	0,28
		Subtotal mà d'obra:		19,08
4	Costos directes complementaris			
	% Costos directes complementaris	1,000	84,64	0,85
		Costos directes (1+2+3+4):		85,49

EEK1FÇ02		u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x75mm, Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BEK1FÇ02		u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x 75mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	1,000	74,92	74,92
				Subtotal materials:		74,92
3		Mà d'obra				
A012G000		h	Oficial 1a calefactor	0,350	28,92	10,12
A013G000		h	Ajudant calefactor	0,350	24,81	8,68
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	18,80	0,28
				Subtotal mà d'obra:		19,08
4		Costos directes complementaris				
		%	Costos directes complementaris	1,000	94,00	0,94
				Costos directes (1+2+3+4):		94,94

EEK1FÇ03		u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,525x225mm, Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 525x225 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			
Codi			Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1			Materials			
BEK1FÇ03	u		Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,525x225mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	1,000	165,70	165,70
				Subtotal materials:		165,70
3			Mà d'obra			
A012G000	h		Oficial 1a calefactor	0,350	28,92	10,12
A013G000	h		Ajudant calefactor	0,350	24,81	8,68
A%AUX001	%		Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	18,80	0,28
				Subtotal mà d'obra:		19,08
4			Costos directes complementaris			
	%		Costos directes complementaris	1,000	184,78	1,85
				Costos directes (1+2+3+4):		186,63

EEK1FÇ04	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,425x165mm,
Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 425x165 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F646DE36D0E8EB8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

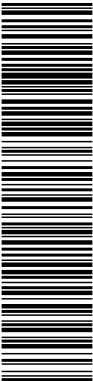
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Codi	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials			
BEK1FÇ04	u Reixeta impuls/retorn,1 fixes ho-ritzs.,alum.anod.plat.,425x165mm,amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa	1,000	121,14	121,14
	Subtotal materials:			121,14
3	Mà d'obra			
A012G000	h Oficial 1a calefactor	0,350	28,92	10,12
A013G000	h Ajudant calefactor	0,350	24,81	8,68
A%AUX001	% Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	18,80	0,28
	Subtotal mà d'obra:			19,08
4	Costos directes complementaris			
%	Costos directes complementaris	1,000	140,22	1,40
	Costos directes (1+2+3+4):			141,62

EEJT2Ç01	u	UTA a/recuperador rotatiu entàlpic,2000m3/h,config.2 plantes,imp
Unitat de tractament d'aire amb recuperador rotatiu entàlpic d'un rendiment del 69.19% amb una recuperació total en condicions de mode calor de 14.79KW i d'un rendiment del 68.56% amb una recuperació total en condicions de mode fred de 5.14KW, cabal nominal de 1746 m3/h, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug EC de 2.5KW i filtres plans d'eficàcies F6 i F8 i secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug EC de 2.5KW i filtre pla d'eficàcia M6, col·locada Marca AIRLAN model FMA 028 o equivalent construïda amb perfils d'alumini i panells sandvitx de 50 mm de gruix fixats mitjançant compressió mecànica per perfil perimetral d'alumini que confereix al tancament gran resistència mecànica, exempta de cargols exterior i composta per xapa exterior lacada en blanc amb pintura en pvc de 20 micres de gruix , no decolorable, poliuretà interior de 43 Kg/m3 polimeritzat en absència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, safates de condensats d'alumini, tren de ventilació muntat sobre suports anti vibratori específicament calculats tenint en compte el desplaçament del centre de gravetat originat pel motor i els esforços generats per la pressió de treball i l'orientació de la descàrrega, pre bancada pròpia, portes amb frontisses i manetes d'obertura ràpida en zones en depressió, filtres amb bastidors metàl·lics fixats i segellats perimetralment a la fusteria interior amb extracció posterior per eliminar el by pass, superfície frontal íntegrament coberta per cel·les filtrants per maximitzar la superfície eficaç de filtrat, reduir les pèrdues de càrrega, els consums associats i espaiar els manteniments, fitxes tècniques generades mitjançant programari de selecció testat que contempli els efectes que sobre les prestacions de cada component exerceix en els canvis de direcció i velocitat que pateix l'aire al discórrer per la UTA, les distàncies entre els components, l'efecte del calaix (distància a les parets), les politges, el tipus de descàrrega, etc. amb la següent classificació segons EN1886: Resistència mecànica: D1; Fuites d'aire (-400Pa): L1; Fuites d'aire (+ 700Pa): L1; By pass de filtres: F9; Transmissivitat tèrmica: T2;Pont tèrmic: TB2 i la següent atenuació acústica del panell per banda de v uitenà: 11/12/13/13/15/33/38. Inclou dos reguladors de cabal per ventilador EC mmodel CPG-6000AV. Segons especificacions tècniques.		

Codi	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials			
Ç01	u UTA a/recuperador rotatiu entàlpic,2 tubs,2000m3/h,config.2 plan	1,000	8234,57	8.234,57
	Subtotal materials:			8.234,57
3	Mà d'obra			
A012G000	h Oficial 1a calefactor	8,000	28,92	231,36
A013G000	h Ajudant calefactor	8,000	24,81	198,46
A%AUX001	% Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	429,82	6,45
	Subtotal mà d'obra:			436,27
4	Costos directes complementaris			
%	Costos directes complementaris	1,000	8670,84	86,71
	Costos directes (1+2+3+4):			8.757,55

EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup
Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC33015715FE46DE36D0E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



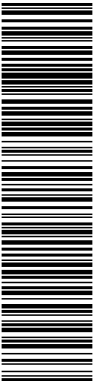
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BM312611	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat.	1,000	40,42	40,42
BM31000	u	P.p.elements especials p/extint.	1,000	0,42	0,42
		Subtotal materials:			40,84
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	28,92	5,78
A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	24,85	4,97
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	10,75	0,16
		Subtotal mà d'obra:			10,91
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	51,75	0,52
		Costos directes (1+2+3+4):			52,27

EM31351J	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret			
		Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BM31000	u	P.p.elements especials p/extint.	1,000	0,42	0,42
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	118,95	118,95
		Subtotal materials:			119,37
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	28,92	5,78
A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	24,85	4,97
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	10,75	0,16
		Subtotal mà d'obra:			10,91
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	130,28	1,30
		Costos directes (1+2+3+4):			131,58

EMSB31P1	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,grui			
		Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x 210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix , fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B09VAA00	m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	1,89	1,70
BMSB31P0	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	4,21	4,21
		Subtotal materials:			5,91
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	28,92	4,34
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	4,34	0,07
		Subtotal mà d'obra:			4,41
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	10,32	0,10
		Costos directes (1+2+3+4):			10,42



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



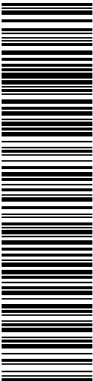
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EMSBCDP1		u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC			
Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x 210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix , fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
B09VAA00		m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	1,000	1,89	1,89
BMSBCDP0		u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 320x160 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	4,21	4,21
				Subtotal materials:	6,10	
3		Mà d'obra				
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,150	28,92	4,34
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	4,34	0,07
				Subtotal mà d'obra:	4,41	
4		Costos directes complementaris				
		%	Costos directes complementaris	1,000	10,51	0,11
				Costos directes (1+2+3+4):	10,62	

EMSB74P1		u	Retol seny. sort.emergència,224x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,foto			
Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x 224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix , fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
B09VAA00		m	Cinta adhesiva doble cara de 25 mm d'amplària, resistent a la humitat, productes químics i temperatures extremes	0,900	1,89	1,70
BMSB74P0		u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4	1,000	4,21	4,21
				Subtotal materials:		5,91
3		Mà d'obra				
A012M000		h	Oficial 1a muntador	0,150	28,92	4,34
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	4,34	0,07
				Subtotal mà d'obra:		4,41
4		Costos directes complementaris				
		%	Costos directes complementaris	1,000	10,32	0,10
				Costos directes (1+2+3+4):		10,42

EP434670	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 UTP,poliolefina/poliolefina,n/pro			
Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E9B8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



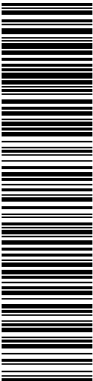
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

BP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, classe de reacció al foc Dca-s2, d2, a2 segons la norma UNE-EN 50575	1,050	1,11	1,17
		Subtotal materials:			1,17
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	28,92	0,43
A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	24,85	0,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	0,000	0,80	0,00
		Subtotal mà d'obra:			0,80
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	1,97	0,02
Costos directes (1+2+3+4):					1,99

EG22K711						m Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2					
Subministrament i col·locació deTub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat											
Codi			Descripció			Rendiment		Preu unitari		Import	
1			Materials								
BG22K710			m			1,020		0,63		0,65	
			Tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V								
						Subtotal materials:				0,65	
3			Mà d'obra								
A012H000			h Oficial 1a electricista			0,016		28,92		0,46	
A013H000			h Ajudant electricista			0,020		24,81		0,50	
A%AUX001			% Despeses auxiliars mà d'obra			0,000		0,96		0,00	
						Subtotal mà d'obra:				0,96	
4			Costos directes complementaris								
			% Costos directes complementaris			1,000		1,61		0,02	
						Costos directes (1+2+3+4):				1,63	

EG21H71J		m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125				
			Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				
			Codi	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1			Materials				
BGW21000		u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC		1,000	0,15	0,15
BG21H710		m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V		1,020	3,69	3,76
					Subtotal materials:		3,91
3			Mà d'obra				
A012H000		h	Oficial 1a electricista		0,037	28,92	1,07
A013H000		h	Ajudant electricista		0,050	24,81	1,24
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	2,31	0,00



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E9EBE1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

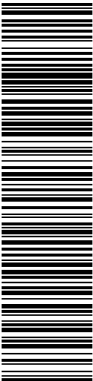
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

4	Subtotal mà d'obra:			2,31
	Costos directes complementaris	1,000	6,22	0,06
Costos directes (1+2+3+4):				6,28

EG21HA1J		m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress.=125			
Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						
Codi		Descripció		Rendiment	Preuunitari	Import
1		Materials				
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC		1,000	0,15	0,15
BG21HA10	m			1,020	11,20	11,42
			Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V			
				Subtotal materials:		11,57
3		Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,049	28,92	1,42
A013H000	h	Ajudant electricista		0,050	24,81	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		0,000	2,66	0,00
				Subtotal mà d'obra:		2,66
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	14,23	0,14
				Costos directes (1+2+3+4):		14,37

EMD1UE43	u	Detector dual (IR+MW), abast 12 m, 9 cortines, angle 78°, antiem			
Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 metres amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmassament, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK04, col·locat superficialment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BMD1UE43	u	Detector dual (IR+MW), abast 12 m, 9 cortines, angle 78°, antiem	1,000	105,03	105,03
			Subtotal materials:		105,03
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	28,92	7,23
A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	24,85	6,21
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	13,44	0,20
			Subtotal mà d'obra:		13,64
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	118,67	1,19
			Costos directes (1+2+3+4):		119,86

EMD6U010	m	Conductor blindat,apantallat,4x1mm2,col·locat en tub			
Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE6DE36D0E8B8B1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

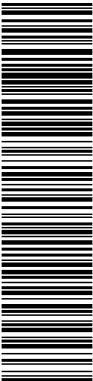
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

1		Materials			
BMD6U010	m	Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2	1,000	0,83	0,83
Subtotal materials:					0,83
3		Mà d'obra			
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	28,92	0,43
A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	24,85	0,37
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	0,80	0,01
Subtotal mà d'obra:					0,81
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	1,65	0,02
Costos directes (1+2+3+4):					1,67

EG21H71H						m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.				
						Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment					
		Codi			Descripció		Rendiment		Preu unitari		Import
		1			Materials						
		BG21H710	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V			1,020		3,69		3,76
		BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC			1,000		0,15		0,15
								Subtotal materials:		3,91	
		3			Mà d'obra						
		A012H000	h	Oficial 1a electricista			0,040		28,92		1,16
		A013H000	h	Ajudant electricista			0,050		24,81		1,24
		A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra			1,500		2,40		0,04
								Subtotal mà d'obra:		2,44	
		4			Costos directes complementaris						
			%	Costos directes complementaris			1,000		6,35		0,06
								Costos directes (1+2+3+4):		6,41	

PPAUÇ926	pa	Partida alçada abonament íntegre en concepte de programació sist			
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació del sistema de protecció contra intrusió per ampliació d'aquest.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
Sense descomposició					
			Costos directes (1+2+3+4):		260,00

ED15N811	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,fix.mec.bri			
Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E9B8EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	18,19	25,46
BD1Z4300	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 125 i 160 mm	0,670	2,90	1,94
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	16,30	5,38
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	0,26	0,26
Subtotal materials:					33,05
3		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,380	27,98	10,63
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,190	24,85	4,72
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	15,35	0,23
Subtotal mà d'obra:					15,58
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	48,63	0,49
Costos directes (1+2+3+4):					49,12

ED15N711	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,fix.mec.bri	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,400	12,81	17,93
BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	1,94	1,30
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	13,09	4,32
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	0,19	0,19
Subtotal materials:					23,75
3		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,360	27,98	10,07
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,180	24,85	4,47
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	14,54	0,22
Subtotal mà d'obra:					14,76
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	38,50	0,39
Costos directes (1+2+3+4):					38,89

E5ZJ1D5P	m	Canal semicirc.PVC rígid,D=125mm,col.	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col.locada amb peces especials i connectada al baixant		
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B5ZH1D50	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm	1,300	3,33	4,33
B5ZHBD50	u	Ganxo i suport de PVC per a canal de PVC rígid, de D 125 mm	2,000	3,34	6,69

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

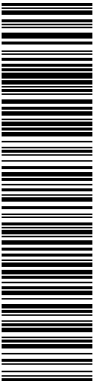
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,400	0,26	1,15
			Subtotal materials:		12,17
3		Mà d'obra			
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300	27,98	8,39
A0140000	h	Manobre	0,150	23,36	3,50
A%AUX00100300	%	Mitjans Auxiliars	3,000	11,89	0,36
			Subtotal mà d'obra:		12,25
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	24,42	0,24
			Costos directes (1+2+3+4):		24,66

EJ33GE01		u	Sifo botella cromat ø 40 mm			
Sifó de botella per a lavabo, d'acer inoxidable de d 40 mm, connectat a un ramal de pvc, amb tots els elements per al seu correcte funcionament totalment instal·lat i comprovat marca geberit ref. 151.015.21.1 o similar equivalent.						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BJ33GE01	u	Sifó de botella per a lavabo, d'acer inoxidable de d 40 mm, conn		1,000	25,91	25,91
				Subtotal materials:		25,91
3		Mà d'obra				
A012J000	h	Oficial 1a lampista		0,200	28,92	5,78
A013J000	h	Ajudant lampista		0,050	24,81	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	7,02	0,11
				Subtotal mà d'obra:		7,13
4		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	33,03	0,33
				Costos directes (1+2+3+4):		33,36

EJ38B7DG		u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC		
Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
BJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC 40 mm, per a connectar al ramal de PVC	1,000	9,59	9,59
			Subtotal materials:		9,59
3		Mà d'obra			
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	28,92	5,78
A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	24,81	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	7,02	0,11
			Subtotal mà d'obra:		7,13
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	16,71	0,17
			Costos directes (1+2+3+4):		16,88

EJ331151		u	Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,d=1´´1/4,roscat sífó llautó crom			
Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sífó de llautó cromat						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE3DD0E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



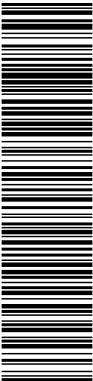
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

BJ331151	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó cromat 1"1/4, per a rosar al sífó de llautó cromat	1,000	16,76	16,76
			Subtotal materials:		16,76
3		Mà d'obra			
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	28,92	5,78
A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	24,81	1,24
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	7,02	0,11
			Subtotal mà d'obra:		7,13
4		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	23,88	0,24
Costos directes (1+2+3+4):					24,12

EJ3847D7						u	Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC			
							Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC			
		Codi	Descripció		Rendiment		Preu unitari	Import		
		1	Materials							
BJ3847D7		u	Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC 40 mm, per a connectar al sífó o al ramal de PVC		1,000		8,56	8,56		
					Subtotal materials:			8,56		
		3	Mà d'obra							
A012J000		h	Oficial 1a lampista		0,400		28,92	11,57		
A013J000		h	Ajudant lampista		0,075		24,81	1,86		
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500		13,43	0,20		
					Subtotal mà d'obra:			13,63		
		4	Costos directes complementaris							
		%	Costos directes complementaris		1,000		22,19	0,22		
					Costos directes (1+2+3+4):			22,41		

ED115371 m Desg.ap.sanitari tub pp paret massissa,dn=50mm					
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma une-en 1451-1, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Codi	Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
BD135370	m	Tub de polipropilè de paret massissa per a evacuació, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	2,02	2,53
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	3,43	3,43
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	0,05	0,05
			Subtotal materials:		6,01
2	Mà d'obra				
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	28,92	10,41
A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	24,81	4,47
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	14,88	0,22
			Subtotal mà d'obra:		15,10
3	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	21,12	0,21
Total partida:					21,33



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

ED116171		m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm			
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BD136170		m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic	1,250	4,71	5,89
BDW3E100		u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	2,12	2,12
BDY3E100		u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	0,02	0,02
				Subtotal materials:		8,04
2		Mà d'obra				
A012J000		h	Oficial 1a lampista	0,360	28,92	10,41
A013J000		h	Ajudant lampista	0,180	24,81	4,47
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	14,88	0,22
				Subtotal mà d'obra:		15,10
3		Costos directes complementaris				
		%	Costos directes complementaris	1,000	23,14	0,23
					Total partida:	23,37

KJ14BA1P		u	Inodor porcell.vert.,cist.,blanc,preu alt,col			
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent		0,012	17,33	0,21
BJ14BA1P	u	Inodor per a col·locar sobre el paviment de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu alt		1,000	270,42	270,42
				Subtotal materials:		270,63
2		Mà d'obra				
A012J000	h	Oficial 1a lampista		1,250	28,92	36,15
A013J000	h	Ajudant lampista		0,340	24,81	8,43
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars		2,500	44,58	1,11
				Subtotal mà d'obra:		45,69
3		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	316,32	3,16
Total partida:						319,48

KJ13B113		u	Lavabo porcell. ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà,col.mural			
			Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals			
Codi			Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1			Materials			
B7J50010		dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	17,33	0,43

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

BJ13B113	u	Lavabo porcell.,senz.,ampl.<=53cm,c.blanc,preu mit- jà,mural	1,000	13,36	13,36
			Subtotal materials:		13,80
2		Mà d'obra			
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	28,92	8,68
A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	24,81	1,86
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	10,54	0,26
			Subtotal mà d'obra:		10,80
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	24,60	0,25
			Total partida:		24,85

EJ1AB21P	u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
Codi		Descripció	Rendiment	Preuunitari	Import
1		Materials			
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	17,33	0,26
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	97,72	97,72
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	4,39	1,08
			Subtotal materials:		99,05
2		Mà d'obra			
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	28,92	17,35
A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	24,81	3,72
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	21,07	0,53
			Subtotal mà d'obra:		21,60
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	120,65	1,21
			Total partida:		121,86

EJ18D212	u	Aigüera gres brill. pica circ.,llarg.=40-50cm,blanc,ampl.<=50cm, Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, col·locada amb suports murals			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025	17,33	0,43
BJ18D212	u	Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu alt	1,000	93,79	93,79
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	2,000	28,76	57,52
D0701641	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	0,001	113,17	0,11
			Subtotal materials:		151,86
2		Mà d'obra			
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	27,98	13,99
A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	28,92	8,68

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E9B8B1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

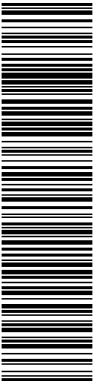
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	24,81	1,86
A0140000	h	Manobre	0,250	23,36	5,84
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	30,37	0,76
			Subtotal mà d'obra:		31,13
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	182,99	1,83
			Total partida:		184,82

KJ238111		u	Aixeta senzilla p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,1/2"			
			Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", amb economitzador marca Roca o equivalent, amb Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat de Catalunya			
Codi			Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1			Materials			
BJ238111		u	Aixeta senzilla per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"	1,000	36,66	36,66
				Subtotal materials:		36,66
2			Mà d'obra			
A012J000		h	Oficial 1a lampista	0,450	28,92	13,01
A013J000		h	Ajudant lampista	0,112	24,81	2,78
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	15,79	0,24
				Subtotal mà d'obra:		16,03
3			Costos directes complementaris			
		%	Costos directes complementaris	1,000	52,69	0,53
				Total partida:		53,22

EJ2A8125		u	Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2"			
Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"						
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials				
BJ2A8125	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"		1,000	145,18	145,18
				Subtotal materials:		145,18
2		Mà d'obra				
A012J000	h	Oficial 1a lampista		1,000	28,92	28,92
A013J000	h	Ajudant lampista		0,250	24,81	6,20
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra		1,500	35,12	0,53
			Subtotal mà d'obra:		35,65	
3		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	180,83	1,81
					Total partida:	182,64

EJ28512G	u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu alt			
Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets, amb economitzador marca Roca o equivalent, amb Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat de Catalunya					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

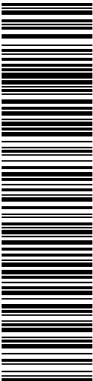
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

1	Materials			
BJ28512G	u Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades maniguets	1,000	83,85	83,85
	Subtotal materials:			83,85
3	Mà d'obra			
A012J000	h Oficial 1a lampista	0,600	28,92	17,35
A013J000	h Ajudant lampista	0,150	24,81	3,72
A%AUX001	% Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	21,07	0,32
	Subtotal mà d'obra:			21,39
4	Costos directes complementaris			
	% Costos directes complementaris	1,000	105,24	1,05
	Costos directes (1+2+3+4):			106,29

KJ43U010		u	Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mec			
			Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques			
	Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
BJ43U010	1		Materials			
	u		Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre	1,000	30,33	30,33
			Subtotal materials:			30,33
A0127000	2		Mà d'obra			
	h		Oficial 1a col.locador	0,350	27,98	9,79
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	9,79	0,15
			Subtotal mà d'obra:			9,94
	3		Costos directes complementaris			
	%		Costos directes complementaris	1,000	40,27	0,40
				Total partida:		40,67

KJ4ZU015		u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques			
			Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inox idable amb tapa, de dimensions 68x 131x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
	Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
	1		Materials			
BJ4ZU015		u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x131x150 mm	1,000	12,81	12,81
				Subtotal materials:		12,81
	2		Mà d'obra			
A0127000		h	Oficial 1a col.locador	0,250	27,98	7,00
A%AUX001		%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	7,00	0,11
				Subtotal mà d'obra:		7,11
	3		Costos directes complementaris			
		%	Costos directes complementaris	1,000	19,91	0,20
				Total partida:		20,11

KJ4ZU010	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq
		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

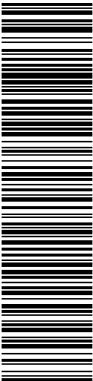
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
	u		1,000	61,39	61,39
BJ42U010		Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 Kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat de superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat.			
		Subtotal materials:			61,39
2		Mà d'obra			
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,250	27,98	7,00
A%AUX001	%	Despeses auxiliars mà d'obra	1,500	7,00	0,11
		Subtotal mà d'obra:			7,11
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	68,49	0,68
		Total partida:			69,17

EC1K1301 u Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta					
Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B7J5009A	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,105	14,36	1,51
BC1K1300	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 3 mm	1,000	30,55	30,55
		Subtotal materials:			32,06
2		Mà d'obra			
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,000	27,19	27,19
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	27,19	0,68
		Subtotal mà d'obra:			27,87
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	59,93	0,60
		Total partida:			60,53

EY01AJUD	m	Ajudes de paleta a instal.lacions d'aigua, electricitat, sanejam			
		Ajudes de paleta a instal.lacions d'aigua, electricitat, sanejament, ascensor, telecomunicacions, calefacció, detecció, robatori,... Inclou ma d'obra, materials de reposició.			
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
		Sense descomposició			
				Total partida:	910,00

K214B341Z					
m2 Enderroc,sostre bigueta,form.arm.,mà+com press.càrrega manual					
Enderroc de sostre de bigueta de formigó i revoltó ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Maquinària			
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	14,73	5,89
C200S000	o	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,210	7,68	1,61



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

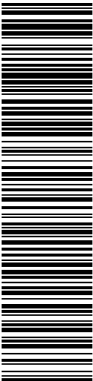
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

		Subtotal materials:		7,50
2	Mà d'obra			
A0125000	h Oficial 1a soldador	0,210	23,59	4,95
A0140000	h Manobre	0,500	23,36	11,68
A0150000	h Manobre especialista	0,800	24,15	19,32
A%AUX00100250	% Mitjans auxiliars	1,500	35,95	0,54
		Subtotal mà d'obra:		36,49
3	Costos directes complementaris			
	% Costos directes complementaris	1,000	43,99	0,44
		Total partida:		44,43

K2144A11		m	Enderroc,bigueta,perf.lam.,m.man.,càrrega manual			
			Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Maquinària				
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		0,100	7,68	0,77
				Subtotal materials:		0,77
2		Mà d'obra				
A0125000	h	Oficial 1a soldador		0,100	23,59	2,36
A0140000	h	Manobre		0,400	23,36	9,34
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars		1,500	11,70	0,18
				Subtotal mà d'obra:		11,88
3		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	12,64	0,13
				Total partida:		12,77

K21A3011		u	Arrencada full+bastim . porta int.,m.man.,càrr.man.			
			Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor			
Codi		Descripció		Rendiment	Preu unitari	Import
1		Mà d'obra				
A0140000	h	Manobre		0,200	23,36	4,67
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars		1,500	4,67	0,07
				Subtotal mà d'obra:		4,74
3		Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris		1,000	4,74	0,05
				Total partida:		4,79

K4F2B575	m3	Paret p/revestir,g=14cm,maó calat,HD,R15,290x140x100mm,cat.I,CEM			
Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix , de maó calat, HD, R-15, de 290x 140x 100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	235,440	0,25	59,27
D0701641	m3	Mortor 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	0,129	113,17	14,65



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

		Subtotal materials:		14,65
2	Mà d'obra			
A0122000	h Oficial 1a paleta	6,000	27,98	167,89
A0140000	h Manobre	3,000	23,36	70,07
A%AUX00100250	% Mitjans auxiliars	2,500	237,96	5,95
		Subtotal mà d'obra:		243,91
3	Costos directes complementaris			
	% Costos directes complementaris	1,000	258,56	2,59
		Total partida:		261,15

14LDN68HZ		m2	Sostre 25+5cm,ús=4-5kN/m2,revol.ceràm.,semibig.form .arm.,int=0,6		
Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,6 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x 30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/I abocat amb cubilot					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
E45917G3	m3	Formigonament de sostres amb elements resistent industrialitzats (CE, EHE) amb formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i abocat amb cubilot	0,050	132,70	6,64
E4B93000	kg	Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.	5,000	1,92	9,62
E4B9DC88	m2	Armadura p/armadura sostre elem.resist. AP500T,malla el.b/corrug	1,000	3,24	3,24
E4LDY7QR	m2	Semibigueta+rev oltó p/sostre 25+5cm,rev ol.ceràm.,semibig.form.ar	1,000	31,78	31,78
			Subtotal materials:		51,27
2		Mà d'obra			
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,001	27,98	0,03
A0140000	h	Manobre	0,001	27,98	0,03
			Subtotal mà d'obra:		0,06
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	51,33	0,51
			Total partida:		51,84

K4DGC500		m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/dau recolz.,tauló			
Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A31000	kg	Clau acer	0,099	1,73	0,17
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,000	0,44	0,89
B0D625A0	u	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,020	11,84	0,24
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,150	1,95	2,25
			Subtotal materials:		3,54
2		Mà d'obra			
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,960	27,98	26,86
A0133000	h	Ajudant encofrador	0,720	24,85	17,89
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	44,75	1,12
			Subtotal mà d'obra:		45,87
3		Costos directes complementaris			

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

%	Costos directes complementaris	1,000	49,41	0,49
Total partida:				49,90

K45GD7C5		m3 Formigó p/dau recolz.,HA-25/B/10/l,col.manual.			
Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/l, de consistència tov a i grandària màx ima del granulat 10 mm, abocat manualment					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
B065710B	m3	Formigó HA-25/B / 10 / l de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050	95,01	99,76
	Subtotal materials:				99,76
2	Mà d'obra				
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,513	27,98	14,35
A0140000	h	Manobre	2,052	23,36	47,93
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	62,28	1,56
			Subtotal mà d'obra:		63,84
3	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	163,60	1,64
				Total partida:	165,24

E4435111	kg	Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a ob			
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antiox idant, col·locat a l'obra					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B44Z5011	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, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	1,37	1,37
			Subtotal materials:		1,37
2		Mà d'obra			
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,012	27,98	0,34
A0140000	h	Manobre	0,012	23,36	0,28
A%AUX00100250	%	Mitjans auxiliars	2,500	0,62	0,02
			Subtotal mà d'obra:		0,64
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	2,01	0,02
Total partida:					2,03

E6523B4BZ	m2	Envà pl.guix lam ,estruc.senzilla N98m m, /400mm (48mm),2xA(12,5mm			
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'env à de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de guix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W. Els envans de plaques de guix laminat seran autoportants i no transmetran, en cap cas, càrregues sobre les mampares divisòries.					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0A44000	cu	Visos per a plaques de ciment semicomprimit reforçat amb fibres	0,720	10,93	7,87
B0A4A400	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	3,38	0,41

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	0,21	1,27
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	6,95	28,63
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675	1,12	4,11
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,998	1,09	1,08
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	0,59	0,28
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,25 m2·K/W	1,030	5,92	6,10
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de ciment semi-comprimit reforçat	0,800	0,98	0,78
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	0,07	0,28
			Subtotal materials:		50,80
2	Mà d'obra				
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,390	27,98	10,91
A0137000	h	Ajudant col.locador	0,140	24,85	3,48
A%AUX00150	%	Mitjans auxiliars	1,500	14,39	0,22
			Subtotal mà d'obra:		14,61
3	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	65,41	0,65
			Total partida:		66,06

K8121312		m2 Enguixat bona vista,horit.int.h<3m,B1,lliscat C6			
Enguix at a bona v ista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màx im, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0521200	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,798	0,17	0,14
D07J1100	m3	Pasta guix B1	0,021	161,49	3,34
			Subtotal materials:		3,48
2		Mà d'obra			
A0129000	h	Oficial 1a guixaire	0,158	27,98	4,42
A0149000	h	Manobre guixaire	0,079	23,36	1,85
A%AUX00000250	%	Mitjans auxiliars	2,500	6,27	0,16
			Subtotal mà d'obra:		6,43
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	9,91	0,10
			Total partida:		10,01

K7D69TK0		m2 Pint.igníf.perf.acer,1capa imprim ació p/pint.intum.+3capes pintu			
Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
B89ZT000	kg	Pintura intumescent	2,153	9,80	21,09
B8ZAG000	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,170	20,36	3,46
			Subtotal materials:		24,55

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

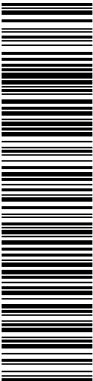
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

2	Mà d'obra			
A013J000	h	Ajudant lampista	0,770	24,81
0	h	0	0,075	0,00
A%AUX00150	%	Mitjans auxiliars	1,500	19,10
				0,29
		Subtotal mà d'obra:		19,39
3	Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	43,94
				0,44
		Total partida:		44,38

EG31J506	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fum s,5x6m			
Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x 6 mm2, col.locat en tub					
	Codi	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
BG31J500	m	Conductor de Cu UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV baixa a emissivitat fums 5	1,020	8,97	9,15
		Subtotal materials:			9,15
2	Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	28,92	1,16
A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	24,81	0,99
A%AUX00150	%	Mitjans auxiliars	1,500	2,15	0,03
		Subtotal mà d'obra:			2,18
3	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	11,33	0,11
		Total partida:			11,44

EH61Ç108	u	Llum .emerg. permanent led Daisalux Hydra LD P6 250 lumens			
Subministrament i muntatge de lluminària d'emergència i senyalització permanent amb leds, amb un enllumenat efectiu de 250 lumens. Inclòs caixa i ròtul d'emergència. De la marca Daisalux model Hydra LD P6, o equivalent. Inclòs lampada, material auxiliar i ma d'obra. Totalment instal.lada.					
	Codi	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1	Materials				
BH61Ç108	u	Llum.emerg. permanent led Daisalux Hy dra LD P6 250 lumens	1,000	190,57	190,57
BHW61000	u	Part proporcional d'accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000	0,60	0,60
		Subtotal materials:			190,57
2	Mà d'obra				
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	28,92	8,68
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	24,81	7,44
A%AUX00150	%	Mitjans auxiliars	1,500	16,12	0,24
		Subtotal mà d'obra:			16,36
3	Costos directes complementaris				
	%	Costos directes complementaris	1,000	206,93	2,07
		Total partida:			209,00

EP7311E3	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 FTP,despl.àilla.,a/ta			
Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada					
	Codi	Descripció	Rendiment	Preuunitari	Import



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

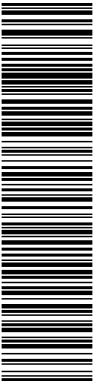
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

1	Materials			
BP7311E3	u Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, de preu alt, per a encastar	1,000	16,30	16,30
	Subtotal materials:			16,30
2	Mà d'obra			
A012M000	h Oficial 1a muntador	0,180	28,92	5,21
A%AUX00150	% Mitjans auxiliars	1,500	5,21	0,08
	Subtotal mà d'obra:			5,29
3	Costos directes complementaris			
	% Costos directes complementaris	1,000	21,59	0,22
Total partida:				21,81

EL79318NZ	u	Asc.el.adher.p/minusv.,s/cambra m aq.,p/8pers.(630kg),1m /s,3parad		
Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, sense cambra de maquinària, per a 8 persones (630 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta, paviment de granet a escollir. Dimensions interiors cabina: 110 cm d'amplada i 140 cm de profunditat.				
Codi	Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
Sense descomposició				
Costos directes (1+2+3+4):				22.803,30

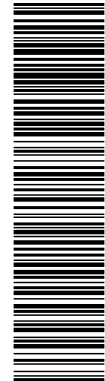
K2182231		m2 Repicat d'arrebossat morter de ciment, mitjans manuals i càrrega manual de runa			
Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
2		Mà d'obra			
A0140000	h	Manobre	0,600	23,36	14,01
A%AUX00150	%	Mitjans auxiliars	1,500	14,01	0,21
			Subtotal mà d'obra:		14,22
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	14,22	0,14
Total partida:					14,36

K881C186	m2	Arrebossat monocapa cim, desCSIV-W2,col,man,acabat llis			
Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis. Inclou reparació de zones amb material ceràmic en zones on hi hagi perduda de material					
Codi		Descripció	Rendiment	Preu unitari	Import
1		Materials			
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,000	0,25	0,25
B8816442	kg	Morter de ciment monocapa (OC), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, per a acabat llis	23,940	0,15	3,62
			Subtotal materials:		3,87
2		Mà d'obra			
A012B000	h	Oficial 1a estucador	0,400	27,98	11,19



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders

					
					AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS					
A013B000	h	Ajudant estucador	0,200	24,85	4,97
A0140000	h	Manobre	0,200	23,36	4,67
A%AUX00250	%	Mitjans auxiliars	2,500	16,16	0,40
Subtotal mà d'obra:					21,23
3		Costos directes complementaris			
	%	Costos directes complementaris	1,000	25,10	0,25
Total partida:					25,35



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – AMIDAMENTS

4.5 JUSTIFICACIÓ DE PREUS – AMIDAMENTS

FASE 4							
CAPÍTOL	1	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ					
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
K2142511	m3 Enderroc,mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manu- al						4,376
Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Murs P1		1,00	5,160	0,050	2,570	0,6631	
		1,00	2,270	0,050	2,690	0,3053	
		1,00	4,920	0,050	2,690	0,6617	
		2,00	1,550	0,050	2,690	0,4170	
		1,00	1,140	0,150	2,690	0,4600	
		1,00	1,250	0,150	2,690	0,5044	
Murs P2		1,00	2,410	0,150	2,690	0,9724	
		1,00	1,230	0,050	2,410	0,1482	
		1,00	1,970	0,050	2,480	0,2443	
K2157011	m2 Arrencada,plaq.conf.cobert.m.man.,càrrega manual						7,742
Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o conte- nidor							
Terrassa 3		1,00	1,970	3,930		7,7421	
K215501A	m2 Desmuntatge,teulesm.man.,aplec p/aprofit						2,310
Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament							
Magatzem 4		1,00	2,310			2,3100	
K214AE11	m2 Enderroc,sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual						2,310
Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Magatzem 4		1,00	2,310			2,3100	
42152221	m2 Enderroc coberta inv.,capa form.lleug. h mitj.=15cm,làm.impermea						15,950
Enderroc de coberta invertida formada per capa de formigó lleuger de 15 cm d'alçària mitjana, làmina impermeabilit- zant i aïllament tèrmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Terrassa 3		1,00	15,950			15,9500	
K2183801	m2 Arrencada cel ras+entram.sup.,m.man.,càrrega manual						84,190
Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Planta primera							
Administració		1,00	36,440			36,4400	
Lavabo		1,00	4,070			4,0700	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC33015715FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Pas + Escales	1,00	23,130	23,1300
Arxiu	1,00	6,570	6,5700
Despatx	1,00	13,980	13,9800

K21A3011	u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.		9,000
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
Portes P1		8,00		8,0000
Portes P2		1,00		1,0000

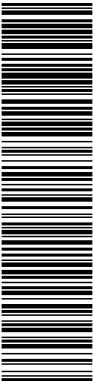
K21JB111	u	Arrencada d'inodor	1,000
Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
Inodor		1,00	1,0000

K21JD111	u	Arrencada de lavabo	1,000
Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
	Lavabo	1,00	1,0000

K21JA111	u	Arrencada cisterna inod.,suport,aixetes,mecan.,desc.xarx.aig./ev		1,000
Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aix etes, mecanismes i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				
Cisterna		1,00		1,0000

K2182231	m2	Repicat d'arrebossat morter de ciment, mitjans manuals i càrrega manual de runa				29,538
Repicat d'arrebossat morter de ciment, mitjans manuals i càrrega manual de runa						
Planta primera						
Façana nord		1,00	5,590	3,650		20,4035
		-				
		1,00	1,340	2,070		-2,7738
		-				
		1,00	1,580	1,430		-2,2594
		-				
		1,00	5,090	1,170		-5,9553
Planta segona						
Façana nord		1,00	5,510	2,970		16,3647
		2,00	3,090	1,130		6,9834
		-				
		1,00	0,940	2,020		-1,8988
		-				
		1,00	0,990	1,340		-1,3266

K2R540H0	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte					7,774
Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat							
	Murs P1	1,00	5,160	0,050	2,570	0,6631	
		1,00	2,270	0,050	2,690	0,3053	
		1,00	4,920	0,050	2,690	0,6617	
		2,00	1,550	0,050	2,690	0,4170	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE6DE36D0EB8EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

	1,00	1,140	0,150	2,690	0,4600
	1,00	1,250	0,150	2,690	0,5044
	1,00	2,410	0,150	2,690	0,9724
Murs P2	1,00	1,230	0,050	2,410	0,1482
	1,00	1,970	0,050	2,480	0,2443
Terrassa 3 (Coberta plaques)	1,00	1,970	3,930	0,100	0,7742
Terrassa 3 (Coberta fusta)	1,00	2,310	0,100		0,2310
Terrassa 3 (paviment)	1,00	15,950	0,150		2,3925

E2RA6360	m3	Deposició controlada a centre reciclatge barrej. inerts,>=1,35t/	7,774
Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
	1,00	7,774	7,7741

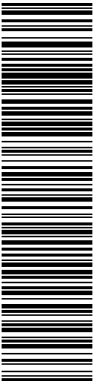
CAPÍTOL	4	COBERTA						
CODI	RESUM		UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
45113TCGZ	m2	Coberta inv.transit.,pendents form.cel·lular,imperme.membr.+separ						15,950
Coberta invertida transitable, amb formació de pendants amb formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 40 mm de gruix, geotèxtil i acabat amb gres extruït esmaltat col·locat sense adherir sobre suports. inclou elements especials com minvells i aiguafons, amb una repercussió de 0,2 m/m2 de minvell i 0,15 m2/m2 de reforç de membrana en aiguafons i careners.								
Planta segona								
Terrassa 3			1,00	15,950				15,9500

CAPÍTOL	5	TANCAMENTS EXTERIORS						
SUBCAPÍTOL	5.2	TANCAMENTS PRACTICABLES						
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
KC17A321Z	u	Mill.acús.tèrm.balc.,subst.vid.ant. per vidre 8+6					2,000	
Millora d'aïllament acústic i tèrmic de balconera, amb substitució de vidres antics per vidre aïllant de dues llunes incolores de 8+6 mm de gruix i cambra d'aire de 10 mm, col·locats amb llistó de fusta amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra								
4/F8		1,00			1,0000			
4/F9		1,00			1,0000			

1.5.2.1	u	Subministrament i instal·lació de screen exterior				3,960
Subministrament i col·locació de sistema i teixit confeccionat per cortina, color a determinar per la Direcció Facultativa, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini i cable d'acer inoxidable, col·locada amb fixacions mecàniques. Inclou repassos, sistema de subjecció, sistema de comandament, ancoratges, connexió a corrent, instal·lació de sensor de vent i sol i tots els elements necessaris per a una correcta execució.						
	4/F9	1,00	1,800	2,200	3,9600	

CAPÍTOL	6	TANCAMENTS INTERIORS						
SUBCAPÍTOL	6.1	TANCAMENTS FIXES						
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DEF36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

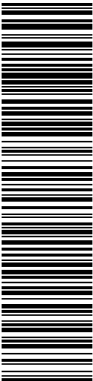
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

E83E2J6B	m2	Trasdossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/400(48),2xA(12,			28,825
Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galv anitzat, amb un gruix total del trasdossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca					
Planta primera	2,00	2,740	2,570	14,0836	
	1,00	1,890	2,690	5,0841	
	1,00	0,650	2,690	1,7485	
	1,00	0,140	2,690	0,3766	
	1,00	0,080	2,690	0,2152	
	1,00	1,500	2,690	4,0350	
	1,00	1,220	2,690	3,2818	

E6523B4BZ	m2	Envà pl.guix lam,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xA(12,5mm			18,678
Env à de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planx a d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fix ades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W. Els env ans de plaques de guix laminat seran autoportants i no transmetran, en cap cas, càrregues sobre les mampares divisòries.					
Planta primera	1,00	0,450	2,460	1,1070	
	1,00	5,280	2,690	14,2032	
	1,00	4,810	2,690	12,9389	
	1,00	2,500	2,690	6,7250	
	1,00	0,870	2,690	2,3403	
	1,00	0,500	2,690	1,3450	
	-				
	1,00	0,800	2,100	-1,6800	
	-				
	1,00	2,770	2,460	-6,8142	
	-				
	1,00	4,200	2,460	-10,3320	
	-				
	1,00	0,550	2,100	-1,1550	

E83EG410Z	m2	Formació calaix pl.guix lam.,col.perf.mestres 2xA(12,5mm)				8,769
Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix						
Planta primera		1,00	1,070	2,690	2,8783	
		1,00	0,400	2,690	1,0760	
		1,00	0,860	2,690	2,3134	
		1,00	0,930	2,690	2,5017	

E83ER300Z	m2	Trasdossat pl.guix lam.,g=12,5mm,pasta estesa guix amb addit.		116,725
Trasdossat amb plaques de guix laminat resistent al foc de 12,5 mm de gruix , col·locada directament sobre el para-ment amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada				
Planta primera (sostre)				
Alcaldia	2,00	18,280		36,5600
Despatx secretaria	2,00	10,97		21,9400
Lavabo	1,00	2,510		2,5100
Neteja	1,00	1,900		1,9000
Distribuidor-espera	1,00	17,230		17,2300
Tècnics	1,50	24,390		36,5850



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EC151D01Z	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.llistó				15,055
Mampara divisòria de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix , amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de v idre sobre alumini, tipus Arlex P600s o equiv alent, inclosa seny alètica per a evitar impactes amb elements fràgils Aïllament acústic: 35dB						
4/F1		1,00	3,380	2,460		8,3148
4/F2		1,00	1,940	2,460		4,7724
4/F5		1,00	0,800	2,460		1,9680

EAVTU001Z	m2	Cortina FV,recobrimnt PVC,1.5-2m,h>=2m,cordill,guia alum.,fix.m				8,315
Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrimnt de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i més de 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament per cordill i guiatge amb guia d'alumini, col·locada amb fix acions mecàniques						
4/F1		1,00	3,380	2,460		8,3148

EQ54U001Z	m2	Taulell 60cm,base cantells faig,tauler fusta i resines sint,dens				1,130
Taulell de 60 cm d'amplària a base de laminat estratificat, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb lletes de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques						
Taulell Office		1,00	1,883	0,600	1,1300	

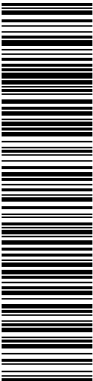
SUBCAPITOL	6.2	TANCAMENTS PRACTICABLES						
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	

1A211453Y	m2	Fusteria int.sense pintar porta fulla cor.fusta p/pintar 40mm,p/				1,680
Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredera de fusta per a pintar de 40 mm de gruix , per a una llum de bastiment de 80x 210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles correderes i tapajunts de fusta, inclòs dispositiu de tancament						
4/F3		1,00	0,800	2,100	1,6800	

EAQS2A54Y	u	1fulla bat.armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,55cmx210cm			1,000
Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a pintar, de 30 mm de gruix , amb motllura i estructura interior de fusta, de 55 cm d'amplària i 210 cm d'alçada					
4/F4		1,00			1,0000

EAM11AA5X	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=12mm,1bat.,fix.mecàniques				5,904
Tancament vidre lluna incol.tremp.g=12mm,1bat.,fix.mecàniques						
4/F1		1,00	0,800	2,460		1,9680
4/F2		1,00	0,800	2,460		1,9680
4/F5		1,00	0,800	2,460		1,9680

E66A3005Z	m2	Divisòria,placa resines sint.,g=13mm,"U" alumini remat sup.inf				1,000
Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació						
	4/F6	1,00	1,000	1,000	1,0000	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC33015715FEF46DE36DDE8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

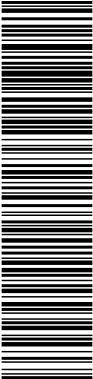
EAQV2A3EY	u	Fulles armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,383cmx232cm	1,000
Conjunt de quatre fulles correderes i vuit fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 283 cm d'amplària i 232 cm d'alçària, panellades amb HPL blanc			
4/F7	1,00		1,0000

CAPÍTOL 7 PAVIMENTS
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

E9DB1243Z	m2	Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26	62,550
Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)			
Planta primera			
Alcaldia	1,00	18,280	18,2800
Despatx secretaria	1,00	10,970	10,9700
Distribuïdor-espera	1,00	13,530	13,5300
Tècnics	1,00	19,770	19,7700

E9DB1243Y	m2	Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26 classe2	4,410
Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Classificació 2 al lliscament (35<Rb<45)			
Planta primera			
Lavabo	1,00	2,510	2,5100
Neteja	1,00	1,900	1,9000

E9U341AV	m	Sòcol rajola gres extruït esmalt.,h=10cm,col.adhes.rajola	47,420
Sòcol de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica			
Planta primera			
Alcaldia	2,00	3,850	7,7000
	1,00	4,690	4,6900
	1,00	0,610	0,6100
Despatx secretaria	1,00	0,680	0,6800
	1,00	0,310	0,3100
	1,00	3,800	3,8000
	1,00	3,150	3,1500
	1,00	0,550	0,5500
	1,00	0,130	0,1300
Distribuïdor-espera	1,00	7,690	7,6900
	1,00	0,150	0,1500
	1,00	0,940	0,9400
	1,00	0,780	0,7800
	1,00	0,450	0,4500
Tècnics	1,00	2,460	2,4600
	1,00	1,070	1,0700
	1,00	5,010	5,0100
	1,00	2,900	2,9000
	1,00	0,300	0,3000
	1,00	0,400	0,4000



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

	2,00	0,180	0,3600
	1,00	2,840	2,8400
	1,00	0,450	0,4500

CAPÍTOL	8	REVESTIMENTS	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CODI	RESUM							

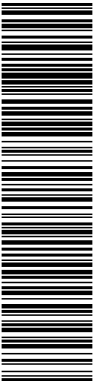
K881C186	m2	Arrebossat monocapa cim, desCSIV-W2,col,man,acabat llis						29,538
		Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis. Inclou reparació de zones amb material ceràmic en zones on hi hagi perduda de material						
	Planta primera							
	Façana nord	1,00	5,590	3,650			20,4035	
		-						
		1,00	1,340	2,070			-2,7738	
		-						
		1,00	1,580	1,430			-2,2594	
		-						
		1,00	5,090	1,170			-5,9553	
	Planta segona							
	Façana nord	1,00	5,510	2,970			16,3647	
		2,00	3,090	1,130			6,9834	
		-						
		1,00	0,940	2,020			-1,8988	
		-						
		1,00	0,990	1,340			-1,3266	

E898D240	m2	Pintat vert. ext. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.						41,860
		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat						
	Tanca	2,00	3,850	1,100			8,4700	
	Mitgeres	1,00	5,300	6,300			33,3900	

K8121112	m2	Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6						2,690
		Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1						
	Planta primera							
	Prepassos P1	1,00	1,000	2,690			2,6900	

E898J2A0	m2	Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat						156,125
		Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat						
	Planta primera							
	Alcaldia	2,00	3,850	2,690			20,7130	
		1,00	4,690	2,690			12,6161	
		1,00	0,610	2,690			1,6409	
		-						
		1,00	1,800	2,100			-3,7800	
	Despatx secretaria	1,00	0,990	2,690			2,6631	
		1,00	3,760	2,690			10,1144	
		1,00	3,150	2,690			8,4735	
		1,00	0,130	2,690			0,3497	
		1,00	0,550	2,690			1,4795	
	Distribuïdor-espera	1,00	9,340	2,690			25,1246	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

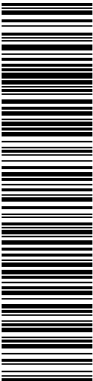
Tècnics	1,00	0,050	2,690	0,1345
	1,00	4,920	2,690	13,2348
	1,00	0,450	2,690	1,2105
	1,00	2,910	2,690	7,8279
	1,00	3,470	2,690	9,3343
	-	0,800	2,100	-1,6800
	1,00	2,00	5,010	26,9538
	1,00	4,850	2,690	13,0465
	1,00	0,300	2,690	0,8070
	2,00	0,180	2,690	0,9684
	1,00	0,400	2,690	1,0760
	1,00	0,450	2,690	1,2105
	1,00	2,840	2,690	7,6396
	-	1,340	2,070	-2,7738
	1,00	-	1,580	-2,2594
	1,00	1,430		

E898K2A0	m2	Pintat horitz.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat			116,725
Pintat de parament horitzontal de guix , amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
	Alcaldia	2,00	18,280		36,5600
	Despatx secretaria	2,00	10,970		21,9400
	Lavabo	1,00	2,510		2,5100
	Neteja	1,00	1,900		1,9000
	Distribuidor-espera	1,00	17,230		17,2300
	Tècnics	1,50	24,390		36,5850

E825124V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, am				21,854
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu especial guix , amb imprimació per a suport cartró guix C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)						
Planta primera						
Lavabo		2,00	1,730	2,460	8,5116	
		2,00	2,400	2,460	11,8080	
		-				
		0,50	0,800	2,100	-0,8400	
		2,00	0,600	2,460	2,9520	
		-				
Neteja		0,50	0,550	2,100	-0,5775	

E843VERD	m2	Increment per placa cartró guix hidrofugada (verda)p.				21,854
Increment per placa cartró guix hidrofugada (v erda)						
	Planta primera					
	Lavabo	2,00	1,730	2,460	8,5116	
		2,00	2,400	2,460	11,8080	
		-				
		0,50	0,800	2,100	-0,8400	
	Neteja	2,00	0,600	2,460	2,9520	
		-				
		0,50	0,550	2,100	-0,5775	

E89A2BB0	m2	Pintat porta fusta,esmalt sint.,1insecticida+1segelladora+2acab.	5,670
Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE81DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

segelladora i dues d'acabat				
4/F3	2,00	0,800	2,100	3,3600
4/F4	2,00	0,550	2,100	2,3100

CAPÍTOL	9	INSTAL·LACIONS							
SUBCAPÍTOL	9.1	FONTANERIA							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		

EFC1Ç925	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN20	12,000
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANONADA DE POLIPROPILE MARCA ABN O SIMILAR POLY-PIPE CT® FASER: SÈRIE 4/SDR 9, PER A AIGUA FREDA, CALENTA, CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ. EN TRES CAPES: UNA EXTERIOR EN PPR-CT COLOR VERD AMB BANDES ROC FESTUC; UNA INTERIOR EN PPR-CT GRIS; I UNA INTERMÈDIA EN PPR-CT AMB FIBRES EN COLOR GRIS, DIÀMETRE EXTERIOR 20 MM I 2,3 MM D'ESPESSOR, UNIÓ PER POLIFUSIÓ, FABRICADA SEGONS REGLAMENT PARTICULAR RP1.58, I/PP DE MANEGUETS, COLZES, TES I ALTRES ACCESSORIS, INSTAL·LAT SEGONS NORMATIVA VIGENT. AMB SUPORTS. INCLOSOS ACCESSORIS, MÀ D'OBRA, MATERIAL AUXILIAR I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.			

EFC1Ç926	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN25	6,000
SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANONADA DE POLIPROPILE MARCA ABN O SIMILAR POLY-PIPE CT® FASER: SÈRIE 4/SDR 9, PER A AIGUA FREDA, CALENTA, CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ. EN TRES CAPES: UNA EXTERIOR EN PPR-CT COLOR VERD AMB BANDES GROC FESTUC; UNA INTERIOR EN PPR-CT GRIS; I UNA INTERMÈDIA EN PPR-CT AMB FIBRES EN COLOR GRIS, DIÀMETRE EXTERIOR 25 MM I 2,8 MM D'ESPESSOR, UNIÓ PER POLIFUSIÓ, FABRICADA SEGONS REGLAMENT PARTICULAR RP1.58, I/PP DE MANEGUETS, COLZES, TES I ALTRES ACCESSORIS, INSTAL·LAT SEGONS NORMATIVA VIGENT. AMB SUPORTS. INCLOSOS ACCESSORIS, MÀ D'OBRA, MATERIAL AUXILIAR I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.			

EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22m m,g=9m	12,000
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			

EFQ3249K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28m m,g=9m	6,000
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			

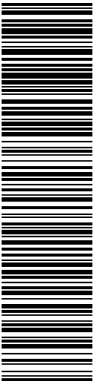
EN314727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llaütó,DN=1/2",PN=25b	2,000
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llaütó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			

EJ2Z4125	u	Aixeta pas,encastada,llaütó cromat,preu alt,sort.D=3/8",entrada	3,000
Aixeta de pas, encastada, de llaütó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"			

SUBCAPÍTOL	9.2	ELECTRICITAT							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		

EG62D19K	u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr	1,000
Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55,preu alt, muntat superficialment			

EG621193	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,enca	3,000
----------	---	--	-------



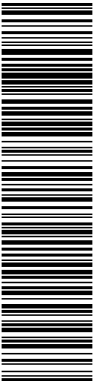
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E9B8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
EG631153	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast	4,000
Preses de corrent de tipus unipolar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada			
EG61Ç002	u	Caixa mecanismes , p/6 elem. equip. 5 schuko + doble V&D	4,000
Subministrament i col·locació de caixa a modular de superfície per 6 mecanismes. Marca Legrand o equivalent. Inclou de 6 mecanismes, placa d'entrada modular per tub o prensaestopa, 2 bases schuko vermells d'embornament ràpid, 3 bases schuko blanques d'embornament ràpid referència, placa V&D plana amb 1 presa doble Cat. 6 UTP. Suports i elements per a connexió inclosos . Totalment instal·lat i funcionant.			
EG61Ç003	u	Caixa mecanismes de terra, p/6 elem. equip.5 schuko+doble V&D	1,000
Subministrament i col·locació de caixa a modular de superfície per 6 mecanismes. Marca Legrand o equivalent. Inclou 6 mecanismes, placa d'entrada modular per tub o prensaestopa, 2 bases schuko vermells d'embornament ràpid, 3 bases schuko blanques d'embornament ràpid, placa V&D plana amb presa doble Cat. 6 UTP. Suports caixa d'encastar i elements per a connexió i funcionament. Totalment instal·lat i funcionant.			
EMDC19C8	u	Det.IR passiu,360°,abast long.<=8m,munt.superfíc.sostre	3,000
Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 360 °, amb un abast longitudinal <=8 m, control lluminic de 0 a 1000 lux i temporització de fins a 15 minuts, muntat superficialment en sostre			
EG329206	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c	674,000
Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x 1,5 mm2,col·locat en tub			
EG329306	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm2,c	386,000
Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x 2,5 mm2,col·locat en tub			
EG31G306	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2,	30,000
Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x 2,5mm2, col·locat en tub			
EG31J206	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x1,	85,000
Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x 1,5 mm2, col·locat en tub			
EG151212	u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf.	14,000
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x 80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment			
EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.normal,munt.superf.	19,000
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment			
EG151D12	u	Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.normal,munt.superf	3,000
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x 200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment			



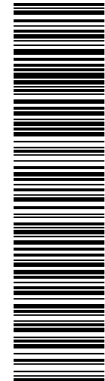
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E98EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EG23E815	m	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,	16,000
Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment			
EG241502	m	Tub flexible ac.galv.,DN=ref.21,munt.superf.	19,000
Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 21 i muntat superficialment			
EG22K711	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2	10,000
Subministrament i col·locació deTub flex ible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
EG21H51J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125	68,000
Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
EG21H71J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125	79,000
Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
EG21H91J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=125	29,000
Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
PPAUÇ108	pa	Partida de desmuntatge d'instal·lacions existents	1,000
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de desmuntatge de les instal·lacions existents, classificació dels elements aprofitables i trasllat a deixalleria de la resta.			
SUBCAPÍTOL	9.3	IL-LUMINACIÓ	
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD
		AMPLADA	ALÇADA
		PARCIALS	QUANTITAT
EH2DÇ219	u	Downlight LEDS-C4 Dec de superfície potència 20W LED	6,000
Subministrament i col·locació de lluminària downlight rodona de superfície marca LEDS C4 model DEC o similar. Downlight amb casquet E27 per a col·locació d'una lampada led. Incloua lampada LED de 20W, amb casquet E27, Incloua downlight, i accessoris. Incloua mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada per al seu correcte funcionament.			
EH61Ç107	u	Llum.emerg. led Daisalux Hydra LD N6 250 lumens	3,000
Subministrament i muntatge de lluminària d'emergència i senyalització amb leds, amb un enllumenat efectiu de 250 lumens. Incloua caixa i ròtul d'emergència. De la marca Daisalux model Hydra LD N6, o equivalent. Incloua lampada, material auxiliar i mà d'obra. Totalment instal·lada.			
EH25Ç011	u	Aplic de paret LEDS-C4 Bath de LED de 10W	4,000
Aplic decoratiu de radiació directa o indirecte. Aplic de paret marca LEDS C4 model Bath. Disposa de casquet E27 per a col·locació de lampada led de 10W. S'inclou lluminària i lampada LED. Equip electrònic incorporat. Totalment instal·lada i en funcionament.			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0DE8BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EH32Ç140	u	Downlight de superfície LAMP Kombic SUR de led de 29W	19,000
Subministrament i col·locació d'aplic downlight de superfície, amb tecnologia LED i potència de 29W. Inclòs llumenera i làmpades. Inclòs material auxiliar i mà d'obra. Marca Lamp model Kombic, o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.			

SUBCAPÍTOL	9.4	CLIMATITZACIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CODI	RESUM							

EF5B24B1	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà	17,000
Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			

EF5B44B1	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà	15,000
Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			

EF5B54B1	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà	17,000
Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			

EF5B64B1	m	Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8",g= 0,8mm soldat capil.,dific. Mitjà	15,000
Tub de coure R220 (recuit) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			

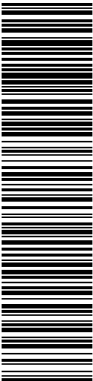
EED57125	u	Bomba cal.VRV,ventil.axial,sist.2 tubs,12-15kW,E=3-4kW,400V,func	1,000
Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, per a sistemes de 2 tubs, amb 12 a 15 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 3 a 4 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació elèctrica de 400 V, amb funcionament del compressor DC Inverter, i fluid frigorífic R410 A, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació, col·locada. Marca LG o equivalent model ARUN40LS2A.			

EEDB1Ç01	u	Unit.int.consola VRV,a/envolt.planxa acer,2,2kW,E=56W,230V,R410	3,000
Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 56 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col·locada. Marca LG o equivalent model ARNU07GCEA2. Inclou junta de derivació model ARBLN01621 i control remot per cable programable model PQRCVSL0.			

SUBCAPÍTOL	9.5	VENTILACIÓ	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
CODI	RESUM							

EE52Q23A	m	Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports	18,000
Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports			

EE42Q324	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconne	2,000
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable,muntat superficialment			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EE42Q124	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconne	3,000
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, auto-connectable,muntat superficialment			

EEK1GÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x75mm	2,000
Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta , amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			

EEK1GÇ02	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x75mm,	1,000
Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta , amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			

EEK1FÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x75mm,	3,000
Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			

EEK1FÇ02	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x75mm,	1,000
Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.			

SUBCAPÍTOL	9.6	INCENDIS						
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	

EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup	1,000
Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			

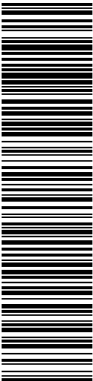
EMS31P1	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,grui	2,000
Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x 210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix , fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament v ertical			

EMSBCDP1	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC	3,000
Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x 210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix , fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament v ertical			

SUBCAPÍTOL	9.7	VEU I DADES						
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	

EP434670	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 UTP,poliolefina/poliolefina,n/pro	75,000
Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal			

EG22K711	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2	28,000
Subministrament i col·locació deTub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EG21H71J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125	38,000
Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			

EG21HA1J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress.=125	21,000
Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			

SUBCAPÍTOL	9.8	INTRUSIÓ							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		

EMD1UE43	u	Detector dual (IR+MW), abast 12 m, 9 cortines, angle 78°, antiem	2,000
Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 metres amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK04, col·locat superficialment			

EMD6U010	m	Conductor blindat,apantallat,4x1mm2,col·locat en tub	35,000
Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub			

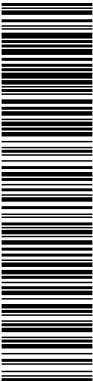
EG21H71H	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.	35,000
Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió rosca i muntat superficialment			

PPAUÇ926	pa	Partida alçada abonament íntegre en concepte de programació sist	1,000
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació del sistema de protecció contra intrusió per ampliació d'aquest.			

SUBCAPÍTOL	9.9	SANEJAMENT							
APARTAT	1	EVACUACIÓ AIGÜES							
SUBAPARTAT	1	SANEJAMENT EDIFICI							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		

ED15N811	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,fix.mec.bri	5,380
Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
VERTICALS			
Fecals	2,00	2,690	5,3800

ED15N711	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,fix.mec.bri	10,160
Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
HORIZONTALS			
Fecals	1,00	2,170	2,1700
VERTICALS			
Pluvials	2,00	2,650	5,3000
Pluvials	1,00	2,690	2,6900



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36DD0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

E5Z1D5P	m	Canal semicirc.PVC rígid,D=125mm,col.	10,100
Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant			
Planta primera		1,00 5,100	5,1000
Planta segona		1,00 5,000	5,0000

SUBAPARTAT 2 Petit sanejament
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

EJ33GE01	u	Sifó botella cromat ø 40 mm	1,000
Sifó de botella per a lavabo, d'acer inoxidable de d 40 mm, connectat a un ramal de pvc, amb tots els elements per al seu correcte funcionament totalment instal·lat i comprovat marca geberit ref. 151.015.21.1 o similar equivalent.			
Lavabo		1,00	1,0000

EJ38B7DG	u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC	1,000
Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC			
Aigüera		1,00	1,0000

EJ331151	u	Desguàs recte p/p/lavab.,llaütó,d=1''1/4,roscat sifó llaütó crom	1,000
Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llaütó, de diàmetre 1''1/4, roscat a un sifó de llaütó cromat			
Lavabo		1,00	1,0000

EJ3847D7	u	Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC	1,000
Desguàs recte per a aigüera, amb sobreexidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC			
Aigüera		1,00	1,0000

ED115371	m	Desg.ap.sanitari tub pp paret massissa,dn=50mm	1,980
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma une-en 1451-1, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
Lavabo		1,00 1,080	1,0800
Aigüera		1,00 0,900	0,9000

ED116171	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm	11,620
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
Fan-coils		2,00 1,750	3,5000
		1,00 3,670	3,6700
Aigüera		1,00 4,450	4,4500

SUBCAPÍTOL 9.10 APARELLS SANITARIS I ACCESSORIS
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

KJ14BA1P	u	Inodor porcell.vert.,cist.,blanc,preu alt,col	1,000
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			

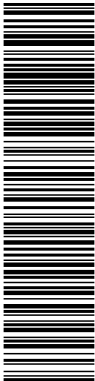
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

KJ13B113	u	Lavabo porcell. ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà,col.mural	1,000
Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals			
EJ1AB21P	u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.	1,000
Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació			
EJ18D212	u	Aigüera gres brill. pica circ.,llarg.=40-50cm,blanc,ampl.<=50cm,	1,000
Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, col·locada amb suports murals			
KJ238111	u	Aixeta senzilla p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,1/2"	1,000
Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", amb economitador marca Roca o equivalent, amb Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat de Catalunya			
EJ2A8125	u	Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2"	1,000
Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"			
EJ28512G	u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu alt	1,000
Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets, amb economitador marca Roca o equivalent, amb Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat de Catalunya			
KJ43U010	u	Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mec	1,000
Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçada i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques			
KJ42U015	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques	1,000
Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inox idable amb tapa, de dimensions 68x 131x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques			
KJ42U010	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq	1,000
Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques			
EC1K1301	u	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta	2,000
Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat , col·locat amb fixacions mecàniques			
CAPÍTOL	10	VARIS	
CODI	RESUM	UTS LONGITUD	AMPLADA ALÇADA PARCIAIS QUANTITAT
EY01AJUD	m	Ajudes de paleta a instal.lacions d'aigua, electricitat, sanejam	1,000
Ajudes de paleta a instal.lacions d'aigua, electricitat, sanejament, ascensor, telecomunicacions, calefacció, detecció, robatori,...			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Inclou ma d'obra, materials de reposició.

FASE 2

CAPÍTOL	1	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ					
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
K2142511	m3 Enderroc,mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual						1,519
Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Murs PB		1,00	0,370	0,140	2,400	0,1243	
Murs P1		1,00	1,750	0,050	2,690	0,2354	
		1,00	2,720	0,050	3,230	0,4393	
		1,00	2,240	0,050	3,590	0,4021	
		1,00	0,980	0,050	3,730	0,1828	
Daus formigó		5,00	0,300	0,300	0,300	0,1350	
K2148341Z	m2 Enderroc,sostre bigueta,form.arm.,mà+com press.càrrega manual						8,090
Enderroc de sostre de bigueta de formigó i revoltó ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Sostre PB		1,00	8,090			8,0900	
K214AE11	m2 Enderroc,sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual						12,430
Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
Magatzem PB		1,00	4,340			4,3400	
Sostre PB		1,00	8,090			8,0900	
K2144A11	m Enderroc,bigueta,perf.lam.,m.man.,càrrega manual						5,430
Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor							
L 10x10		1,00	2,740			2,7400	
		1,00	2,690			2,6900	
K21A3011	u Arrencada full+bastim . porta int.,m.man.,càrr.man.						3,000
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor							
1/F7		1,00				1,0000	
Portes P2		2,00				2,0000	
K2R540H0	m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte						22,038
Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat							
		1,00	1,518			1,5180	
		1,00	8,090			8,0900	
		1,00	12,430			12,4300	

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

E2RA6360	m3	Deposició controlada a centre reciclatge barrej. inerts,>=1,35t/		22,038
Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
		1,00	1,518	1,5180
		1,00	8,090	8,0900
		1,00	12,430	12,4300

CAPÍTOL 3 ESTRUCTURES
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

K4F2B575	m3	Paret p/revestir,g=14cm,maó calat,HD,R15,290x140x100mm,cat.I,CEM					4,597
Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix , de maó calat, HD, R-15, de 290x 140x 100 mm, per a rev estir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2							
Planta baixa		1,00	1,600	0,140	9,200	2,0608	
Planta primera		1,00	2,970	0,140	2,690	1,1185	
Planta segona		1,00	2,970	0,140	3,410	1,4179	

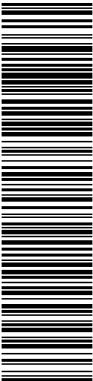
14LDN68HZ	m2	Sostre 25+5cm,ús=4-5kN/m2,revol.ceràm.,semibig.form .arm.,int=0,6			7,660
Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,6 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x 30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/l abocat amb cubilot					
Sostre PB		1,00	3,830		3,8300
Sostre P1		1,00	3,830		3,8300

K4DGC500	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/dau recolz.,tauló				0,630
Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta						
Planta primera		1,00	0,300	0,300	0,0900	
		3,00	0,300	0,300	0,2700	
		3,00	0,300	0,300	0,2700	

K45GD7C5	m3	Formigó p/dau recolz.,HA-25/B/10/l,col.manual.					0,081
Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/l, de consistència tov a i grandària màx ima del granulat 10 mm, abocat manualment							
Planta primera		3,00	0,300	0,300	0,300	0,0810	

E4435111	kg	Acer S275JR,p/big a peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a ob				82,585
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antiox idant, col·locat a l'obra						
Planta primera						
HEA 120		1,00	2,400	19,900	47,7600	
		1,00	1,750	19,900	34,8250	

CAPÍTOL 6 TANCAMENTS INTERIORS
SUBCAPÍTOL 6.1 TANCAMENTS FIXES
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

E6523B4BZ	m2	Envà pl.guix lam ,estruc.senzilla N98m m, /400mm (48mm),2xA(12,5mm				3,245
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'env à de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W. Els envans de plaques de guix laminat seran autoportants i no transmetran, en cap cas, càrregues sobre les mampares divisòries.						
Planta segona		1,00	2,250	3,410	7,6725	
		-				
		1,00	1,800	2,460	-4,4280	

EC151D01Z	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.llistó				2,239
Mampara divisòria de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix , amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de v idre sobre alumini, tipus Arlex P600s o equiv alent, inclosa seny alètica per a evitar impactes amb elements fràgils Aïllament acústic: 35dB						
2/F1		1,00	0,910	2,460	2,2386	

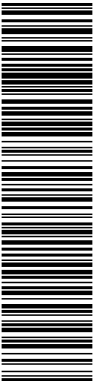
SUBCAPÍTOL	6.2	TANCAMENTS PRACTICABLES	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CODI	RESUM							

EAM11AA5X	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=12mm,1bat.,fix.mecàniques				1,968
Tancament de vidre lluna incolora trempada de 12 mm de gruix , amb una fulla batent de 80 cm d'amplada i 246 d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques, tipus Arlex P600s o equivalent, amb pany amb clau mestrejada, inclosa senyalètica per a evitar impactes amb elements fràgils						
2/F1		1,00	0,800	2,460	1,9680	

CAPÍTOL	7	PAVIMENTS	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CODI	RESUM							

E9DB1243Z	m2	Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26			22,300
Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
Planta primera					
Pas i escales		1,00	8,630		8,6300
Planta segona					
Pas i escales		1,00	3,720		3,7200
Arxiu		1,00	9,950		9,9500

E9U341AV	m	Sòcol rajola gres extruït esmalt.,h=10cm,col.adhes.rajola			21,120
Sòcol de rajola de gres ex truit esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica					
Planta primera					
Pas i escales		1,00	4,020		4,0200
		1,00	0,160		0,1600
		1,00	1,420		1,4200
		1,00	0,510		0,5100
		1,00	0,770		0,7700
		1,00	0,140		0,1400
		2,00	0,150		0,3000
Planta segona					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36DDE8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

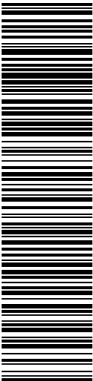


AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

Pas i escales	1,00	1,650	1,6500
	1,00	0,500	0,5000
Arxiu	1,00	0,220	0,2200
	2,00	1,950	3,9000
	1,00	3,340	3,3400
	1,00	0,860	0,8600
	1,00	2,830	2,8300
	1,00	0,500	0,5000

CAPÍTOL	8	REVESTIMENTS						
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	
K8121112	m2	Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6						24,970
Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1								
Planta primera		1,00	2,970	2,690	7,9893			
		2,00	0,140	2,690	0,7532			
Repastos P1		1,00	1,000	2,690	2,6900			
Pas i escales		1,00	2,970	3,410	10,1277			
Repastos P2		1,00	1,000	3,410	3,4100			
K8121312	m2	Enguixat bona vista,horit.int.h<3m,B1,lliscat C6						7,720
Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1								
Repastos P1		1,00	4,020	1,000	4,0200			
Repastos P2		1,00	3,700	1,000	3,7000			
E898J2A0	m2	Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat						76,415
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat								
Planta primera		1,00	2,970	2,690	7,9893			
		2,00	0,140	2,690	0,7532			
Planta segona		1,00	2,970	3,410	10,1277			
		2,00	0,450	3,410	3,0690			
		2,00	1,600	10,200	32,6400			
		1,00	1,650	9,980	16,4670			
		1,00	1,650	10,410	17,1765			
		-						
		3,00	1,600	2,460	-11,8080			
E898K2A0	m2	Pintat horitz.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat						28,870
Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat								
Planta primera								
Pas i escales		1,00	8,630	8,6300				
Arxiu		1,00	6,570	6,5700				
Planta segona								
Pas i escales		1,00	3,720	3,7200				
Arxiu		1,00	9,950	9,9500				



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8B8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

K7D69TK0	m2	Pint.ignif.perf.acer,1capa imprim ació p/pint.intum.+3capes pintu				1,909
Pintat ignifug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm						
Planta primera						
HEA 120		2,00	2,400	0,110	0,5280	
		2,00	2,400	0,120	0,5760	
		2,00	1,750	0,110	0,3850	
		2,00	1,750	0,120	0,4200	

CAPÍTOL 9 INSTAL·LACIONS
SUBCAPÍTOL 9.2 ELECTRICITAT
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.normal,munt.superf.	4,000
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment			

EG329206	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c	45,000
Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baix a emissivitat fums, unipolar de secció 1x 1,5 mm2,col.locat en tub			

EG31J506	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fum s,5x6m	15,000
Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa a emissiv itat fums, pentapolar de secció 5x 6 mm2, col.locat en tub			

EG21H91J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=125	30,000
Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			

EG21H51J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125	21,000
Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			

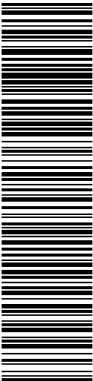
PPAUÇ108	pa	Partida de desmuntatge d'instal·lacions existents	1,000
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de desmuntatge de les instal·lacions existents, classificació dels elements aprofitables i trasllat a deixalleria de la resta.			

SUBCAPÍTOL 9.3 IL·LUMINACIÓ
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

EH61Ç108	u	Llum .emerg. permanent led Daisalux Hydra LD P6 250 lumens	3,000
Subministrament i muntatge de lluminària d'emergència i senyalització permanent amb leds, amb un enllumenat efectiu de 250 lumens. Inclòs caixa i rótul d'emergència. De la marca Daisalux model Hydra LD P6, o equivalent. Inclòs lampada, material auxiliar i ma d'obra. Totalment instal·lada.			

SUBCAPÍTOL 9.7 VEU I DADES
CODI RESUM UTS LONGITUD AMPLADA ALÇADA PARCIALS QUANTITAT

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC33015715FE46DEF636D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – QUADRE DE PREUS

EP7311E3	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 FTP,despl.aïlla.,a/ta	1,000
Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada			

EP434670	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/pro	20,000
Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fum i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal			

EG22K711	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2	3,000
Subministrament i col·locació de tub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			

EG21H71J	m	Tub rígido PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125	12,000
Tub rígido de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			

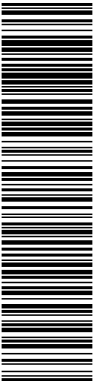
EG21HA1J	m	Tub rígido PVC s/halògens,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress.=125	5,000
Tub rígido de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			

SUBCAPÍTOL	9.11	TRANSPORT							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		

EL79318NZ	u	Asc.el.adher.p/minusv.,s/cambra m aq.,p/8pers.(630kg),1m /s,3parad	1,000
Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, sense cambra de maquinària, per a 8 persones (630 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçària 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta, paviment de granet a escollir. Dimensions interiors cabina: 110 cm d'amplada i 140 cm de profunditat.			

CAPÍTOL	10	VARIS							
CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT		

K214B341Z	m2	Enderroc,sostre bigueta,form.arm.,mà+com press.càrrega manual	1,000
Enderroc de sostre de bigueta de formigó i revoltó ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



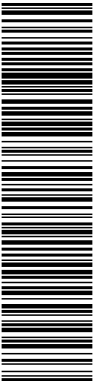
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

4.6 JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

FASE 4					
P	CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPÍTOL 1 ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ					
1	K2142511	m3 Enderroc,mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	4,376	152,63	667,96
2	K2157011	m2 Arrencada,plaq.conf.cobert.m.man.,càrrega manual Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,742	3,59	27,79
3	K215501A	m2 Desmuntatge,teulesm.man.,aplec p/aprofit Desmuntatge de teules amb mitjans manuals i aplec per a posterior aprofitament	2,310	29,68	68,56
4	K214AE11	m2 Enderroc,sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,310	45,13	104,25
5	42152221	m2 Enderroc coberta inv.,capa form.lleug. h mitj.=15cm,làm.impermea Enderroc de coberta invertida formada per capa de formigó lleuger de 15 cm d'alçària mitjana, làmina impermeabilitzant i aïllament tèrmic amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	15,300	15,95	244,04
6	K2183801	m2 Arrencada cel ras+entram.sup.,m.man.,càrrega manual Arrencada de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	84,190	5,99	504,30
7	K21A3011	u Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	9,000	4,79	43,11
8	K21JB111	u Arrencada d'inodor Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000	18,43	18,43
9	K21JD111	u Arrencada de lavabo			

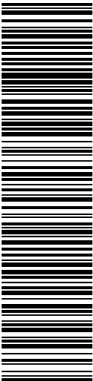
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

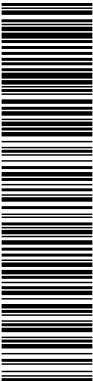
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

			Arrencada de lavabo, suport, aix etes, sífó, desguassos i descon-	1,000	20,35	20,35
			nex ió de les x arx es d'aigua i d'ev acuariació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
10	K21JA111	u	Arrencada cisterna inod.,suport,aixetes,mecan.,desc.xarx.aig./lev	1,000	17,22	17,22
			Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aix etes, mecanismes i desconnex ió de les x arx es d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
11	K2182231	m2	Repicat d'arrebossat morter de ciment, mitjans manuals i càrrega manual de runa	29,538	14,36	424,17
			Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor			
12	K2R540H0	m3	Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte	7,774	36,61	284,61
			Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritza-da de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat			
13	E2RA6360	m3	Deposició controlada a centre reciclatge barrej. inerts,>=1,35t/	7,774	17,29	134,41
			Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
TOTAL CAPÍTOL 1			ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ			2.559,20
CAPÍTOL 4			COBERTA			
1	45113TCGZ	m2	Coberta inv.transit.,pendents form.cel·lular,impermeembr.+separ	15,950	100,47	1.602,42
			Coberta invertida transitable, amb formació de pendent amb formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intem-pèrie, aïllament amb plaques de poliestirè extruït de 40 mm de gruix, geotèxtil i acabat amb gres extruït esmaltat col·locat sense adherir sobre suports. inclou elements especials com minvell i aiguafons, amb una repercussió de 0,2 m/m2 de minvell i 0,15 m2/m2 de reforç de membrana en aiguafons i careners.			
TOTAL CAPÍTOL 4			COBERTA			1.602,42
CAPÍTOL 5			TANCAMENTS EXTERIORS			
1	KC17A321Z	u	Mill.acús.tèrm.balc.,subst.vid.ant. per vidre 8+6	2,000	248,83	497,65
			Millora d'aïllament acústic i tèrmic de balconera, amb substitució de vidres antics per vidre aïllant de dues llunes incolores de 8+6 mm de gruix i cambra d'aire de 10 mm, col·locats amb llistó de fusta amb galze per a vidre, tapajunts i segellat de junts amb silicona neutra			
2	1.5.2.1	u	Subministrament i instal·lació de screen exterior			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

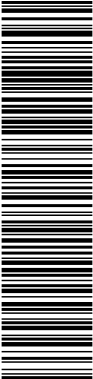
						
				AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST						
				3,960	148,92	589,70
Subministrament i col.locació de sistema i teixit confeccionat per cortina, color a determinar per la Direcció Facultativa, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini i cable d'acer inoxidable, col.locada amb fixacions mecàniques. Inclou repassos, sistema de subjecció, sistema de comandament, ancoratges, connexió a corrent, instal·lació de sensor de vent i sol i tots els elements necessaris per a una correcta execució.						
TOTAL CAPÍTOL	5	TANCAMENTS EXTERIORS				1.087,36
CAPITOL	6	TANCAMENTS INTERIORS				
SUBCAPITOL	6.1	TANCAMENTS FIXES				
1	E83E2J6B	m2	Trasdossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/400(48),2xA(12,	28,825	51,36	1.480,37
Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total del trasdossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca						
2	E6523B4BZ	m2	Envà pl.guix lam,estruc.senzilla N98mm, /400mm(48mm),2xA(12,5mm	18,678	66,06	1.233,85
Env à de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planx a d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fix ades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W. Els env ans de plaques de guix laminat seran autoportants i no transmetran, en cap cas, càrregues sobre les mampares divisòries.						
3	E83EG410Z	m2	Formació calaix pl.guix lam.,col.perf.mestres 2xA(12,5mm)	8,769	67,07	588,14
Formació de calaix amb placa de guix laminat sobre parament mitjançant mestres de planxa d'acer galvanitzat, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix						
4	E83ER300Z	m2	Trasdossat pl.guix lam.,g=12,5mm,pasta estesa guix amb addit.	116,725	50,33	5.875,10
Trasdossat amb plaques de guix laminat resistents al foc de 12,5 mm de gruix , col.locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada						
5	EC151D01Z	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.llistó	15,055	55,46	834,96
Mampara divisòria de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix , amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de v idre sobre alumini, tipus Arlex P600s o equiv alent, inclosa seny al·tètica per a evitar impactes amb elements fràgils Aïllament acústic: 35dB						
6	EAVTU001Z	m2	Cortina FV,recobrimnt PVC,1.5-2m,h>=2m,cordill,guia alum.,fix.m			
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024						



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8B8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

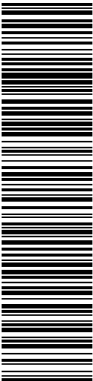
					
		AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS			
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST					
		Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC, d'1,5 a 2 m d'amplària i més de 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament per cordill i guiatge amb guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	8,315	67,66	562,61
7	EQ54U001Z	m2	Taulell 60cm,base cantells faig,tauler fusta i resines sint,dens		
		Taulell de 60 cm d'amplària a base de laminat estratificat, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques, de densitat mitjana, de 16 mm de gruix i reforç interior amb llatges de pi, col·locat sobre obra amb fixacions mecàniques	1,130	294,34	332,60
TOTAL SUBCAPÍTOL	6.1	TANCAMENTS FIXES			10.907,65
SUBCAPÍTOL	6.2	TANCAMENTS PRACTICABLES			
1	1A211453Y	m2	Fusteria int.sense pintar porta fulla cor.fusta p/pintar 40mm,p/		
		Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla corredera de fusta per a pintar de 40 mm de gruix , per a una llum de bastiment de 80x 210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles correderes i tapajunts de fusta, inclòs dispositiu de tancament	1,680	160,61	269,82
2	EAQS2A54Y	u	1fulla bat.armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,55cmx210cm		
		Fulla batent per a porta d'armari, de fusta de roure per a pintar, de 30 mm de gruix , amb motllura i estructura interior de fusta, de 55 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	1,000	195,55	195,55
3	EAM11AA5X	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=12mm,1bat.,fix.mecàniques		
		Tancament de vidre lluna incolora trempada de 12 mm de gruix , amb una fulla batent de 80 cm d'amplada i 246 d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques, tipus Arlex P600s o equivalent, amb pany amb clau mestrejada, inclosa senyalètica per a evitar impactes amb elements fràgils	5,904	293,82	1.734,71
4	E66A3005Z	m2	Divisòria,placa resines sint.,g=13mm,"U" alumini remat sup.inf		
		Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 160 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	1,000	478,90	478,90
5	EAQV2A3EY	u	Fulles armari,fusta roure 30mm,motll.,int.fusta,383cmx232cm		
		Conjunt de quatre fulles correderes i vuit fulles batents per a portes d'armari, de fusta de roure per a pintar, de 30 mm de gruix, amb motllura i estructura interior de fusta, de 283 cm d'amplària i 232 cm d'alçària, panellades amb HPL blanc	1,000	1.448,42	1.448,42
TOTAL SUBCAPÍTOL	6.2	TANCAMENTS FIXES			4.127,40
TOTAL CAPÍTOL	6	TANCAMENTS INTERIORS			15.035,04
CAPÍTOL	7	PAVIMENTS			

ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 | VINYA 9 | 08275 MONISTROL DE CALDERS | GENER 2024



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DDE8E8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

			 AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST					
1	E9DB1243Z	m2	Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26	62,550	39,66 2.480,53
			Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)		
2	E9DB1243Y	m2	Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26 classe2	4,410	39,66 174,89
			Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Classificació 2 al lliscament (35<Rb<45)		
3	E9U341AV	m	Sòcol rajola gres extruït esmalt.,h=10cm,col.adhes.rajola	47,420	7,97 378,01
			Sòcol de rajola de gres extruït esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica		
TOTAL CAPÍTOL	7	PAVIMENTS			3.033,43
CAPÍTOL	8	REVESTIMENTS			
1	K881C186	m2	Arrebossat monocapa cim, desCSIV-W2,col,man,acabat llis	29,538	25,35 748,84
			Arrebossat amb morter monocapa (OC) de ciment, de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, col·locat manualment i acabat llis. Inclou reparació de zones amb material ceràmic en zones on hi hagi perdua de material		
2	E898D240	m2	Pintat vert. ext. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.	41,860	5,88 246,33
			Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat		
3	K8121112	m2	Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6	2,690	9,24 24,85
			Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1		
4	E898J2A0	m2	Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat	156,125	5,24 817,79
			Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat		
5	E898K2A0	m2	Pintat horitz.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat	116,725	6,11 713,28
			Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat		
6	E825124V	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, am		
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8B8EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



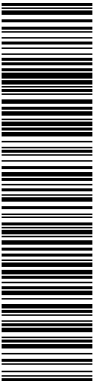
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

			Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada mat, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col.locades amb morter adhesiu especial guix , amb imprimació per a suport cartró guix C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	21,854	31,37	685,60
7	E843VERD	m2	Increment per placa cartró guix hidrofugada (verda)p. Increment per placa cartró guix hidrofugada (v erda)	21,854	2,57	56,25
8	E89A2BB0	m2	Pintat porta fusta,esmalt sint.,1insecticida+1segelladora+2acab. Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	5,670	22,86	129,62
TOTAL CAPITOL 8			REVESTIMENTS			3.422,56

CAPÍTOL	9	INSTAL·LACIONS
SUBCAPITOL	9.1	FONTANERIA

1	EFC1Ç925	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN20	12,000	4,77	57,30
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANONADA DE POLIPROPILE MARCA ABN O SIMILAR POLY-PIPE CT® FASER: SÈRIE 4/SDR 9, PER A AIGUA FREDA, CALENTA, CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ. EN TRES CAPES: UNA EXTERIOR EN PPR-CT COLOR VERD AMB BANDES ROC FESTUC; UNA INTERIOR EN PPR-CT GRIS; I UNA INTERMÈDIA EN PPR-CT AMB FIBRES EN COLOR GRIS, DIÀMETRE EXTERIOR 20 MM I 2,3 MM D'ESPESSOR, UNIÓ PER POLIFUSIÓ, FABRICADA SEGONS REGLAMENT PARTICULAR RP1.58, I/PP DE MANEGUETS, COLZES, TES I ALTRES ACCESSORIS, INSTAL·LAT SEGONS NORMATIVA VIGENT. AMB SUPORTS. INCLOSOS ACCESSORIS, MÀ D'OBRA, MATERIAL AUXILIAR I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.			
2	EFC1Ç926	m	TUB PP RCT Faser Serie 4/SDR 9 DN25	6,000	4,77	28,65
			SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CANONADA DE POLIPROPILE MARCA ABN O SIMILAR POLY-PIPE CT® FASER: SÈRIE 4/SDR 9, PER A AIGUA FREDA, CALENTA, CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ. EN TRES CAPES: UNA EXTERIOR EN PPR-CT COLOR VERD AMB BANDES GROC FESTUC; UNA INTERIOR EN PPR-CT GRIS; I UNA INTERMÈDIA EN PPR-CT AMB FIBRES EN COLOR GRIS, DIÀMETRE EXTERIOR 25 MM I 2,8 MM D'ESPESSOR, UNIÓ PER POLIFUSIÓ, FABRICADA SEGONS REGLAMENT PARTICULAR RP1.58, I/PP DE MANEGUETS, COLZES, TES I ALTRES ACCESSORIS, INSTAL·LAT SEGONS NORMATIVA VIGENT. AMB SUPORTS. INCLOSOS ACCESSORIS, MÀ D'OBRA, MATERIAL AUXILIAR I MITJANS AUXILIARS. TOTALMENT INSTAL·LADA.			
3	EFQ3247K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22m m,g=9m		5,86	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

				 AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST						
				12,000	4,99	59,85
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix						
4	EFQ3249K	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28m m,g=9m			
				6,000	5,58	33,48
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix						
5	EN315727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4",PN=25b			
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				2,000	14,89	29,79
6	EJ2Z4125	u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu alt,sort.D=3/8",entrada			
Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 3/8" i entrada de 3/8"				3,000	53,39	160,17
TOTAL SUBCAPITOL		9.1	FONTANERIA			369,23
SUBCAPÍTOL		9.2	ELECTRICITAT			
1	EG62D19K	u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr			
Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55,preu alt, muntat superficialment				1,000	15,73	15,73
2	EG621193	u	Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,enca			
Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat				3,000	12,94	38,81
3	EG631153	u	Presa corrent,tipus univ.,(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encast			
Preses de corrent de tipus unipolar, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada				4,000	13,01	52,03
4	EG61Ç002	u	Caixa mecanismes , p/6 elem. equip. 5 schuko + doble V&D			
Subministrament i col·locació de caixa modular de superfície per 6 mecanismes. Marca Legrand o equivalent. Inclou de 6 mecanismes, placa d'entrada modular per tub o prensaestopa, 2 bases schuko i 2 terminals d'embornament ràpid, 3 bases schuko blanques d'embornament ràpid referència, placa V&D plana amb 1 presa doble Cat. 6 UTP. Suports i elements per a connexió inclosos . Totalment instal·lat i funcionant.				4,000	111,38	445,53
5	EG61Ç003	u	Caixa mecanismes de terra, p/6 elem. equip.5 schuko+doble V&D			

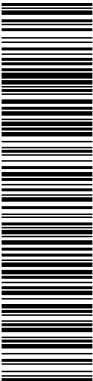
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 | VINYA 9 | 08275 MONISTROL DE CALDERS | GENER 2024



**AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

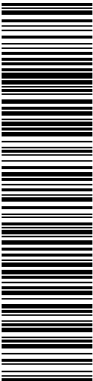
				1,000	111,38	111,38
			Subministrament i col·locació de caixa a modular de superfície per 6 mecanismes. Marca Legrand o equiv alent. Inclou 6 mecanismes, placa d'entrada modular per tub o prensaestopa, 2 bases schuko vermelles d'embornament ràpid, 3 bases schuko blanques d'embornament ràpid, placa V&D plana amb presa doble Cat. 6 UTP. Suports caixa d'encastar i elemtns per a connexió i funcionament. Totalment instal·lat i funcionant.			
6	EMDC19C8	u	Det.IR passiu,360°,abast long.<=8m,munt.superfic.sostre Detector d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 360 °, amb un abast longitudinal <=8 m, control lluminic de 0 a 1000 lux i temporització de fins a 15 minuts, muntat superficialment en sostre	3,000	140,25	420,75
7	EG329206	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baix a emissivitat fums, unipolar de secció 1x 1,5 mm2,col.locat en tub	674,000	1,26	848,32
8	EG329306	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x2,5mm2,c Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baix a emissivitat fums, unipolar de secció 1x 2,5 mm2,col.locat en tub	386,000	1,62	626,46
9	EG31G306	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,3x2, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baix a emissivitat fums, tripolar de secció 3x 2,5mm2, col.locat en tub	30,000	4,41	132,42
10	EG31J206	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,5x1, Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baix a emissivitat fums, pentapolar de secció 5x 1,5 mm2, col.locat en tub	85,000	4,76	404,85
11	EG151212	u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x 80 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	14,000	9,70	135,81
12	EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	19,000	14,88	282,65
13	EG151D12	u	Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.normal,munt.superf Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x 200 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	3,000	25,82	77,46
13	EG23E815	m	Tub rígid acer galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N, Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	16,000	6,86	109,78
14	EG241502	m	Tub flexible ac.galv.,DN=ref.21,munt.superf. Tub flexible d'acer galvanitzat, de diàmetre nominal referència 21 i muntat superficialment	19,000	6,13	116,48
15	EG22K711	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fums,2			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8BEB1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

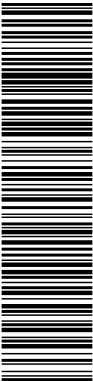
			 AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST					
			Subministrament i col·locació deTub flex ible corrugat de polipro- pilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	10,000	1,63 16,27
16	EG21H51J	m	Tub rígido PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígido de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nomi- nal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigide- sa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superfici- alment	68,000	5,29 359,59
17	EG21H71J	m	Tub rígido PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígido de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nomi- nal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigide- sa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superfici- alment	79,000	6,28 496,15
18	EG21H91J	m	Tub rígido PVC s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígido de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nomi- nal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigide- sa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superfici- alment	29,000	10,49 304,07
19	PPAUÇ108	pa	Partida de desmuntatge d'instal·lacions existents Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de desmuntatge de les instal·lacions existents, classificació dels elements aprofita- bles i trasllat a deixalleria de la resta.	1,000	455,00 455,00
TOTAL SUBCAPÍ- TOL		9.2	ELECTRICITAT		5.449,52
SUBCAPÍTOL		9.3	IL·LUMINACIÓ		
1	EH2DÇ219	u	Downlight LEDS-C4 Dec de superficie potència 20W LED Subministrament i col·locació de lluminària downlight rodona de superfície marca LEDS C4 model DEC o similar. Downlight amb casquet E27 per a col·locació d'una lampda led. Incloua lampada LED de 20W, amb casquet C27, Inclòs dow nlight, i accessoris. Inclòs mà d'obra, material i mitjans aux iliars. Totalment ins- tal·lada per al seu correcte funcionament.	6,000	246,72 1.480,35
2	EH61Ç107	u	Llum.emerg. led Daisalux Hydra LD N6 250 lumens Subministrament i muntatge de lluminaria d'emergència i seny alització amb leds, amb un enllumenat efectiu de 250 lumens. Inclòs caix a i ròtul d'emergència. De la marca Daisalux model Hy dra LD N6, o equiv alent. Inclòs lampada, material aux iliar i ma d'obra. Totalment instal·lada.	3,000	105,30 315,90
3	EH25Ç011	u	Aplic de paret LEDS-C4 Bath de LED de 10W		
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024					

ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 | VINYA 9 | 08275 MONISTROL DE CALDERS | GENER 2024



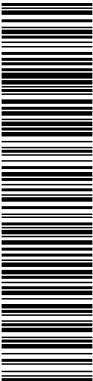
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8EB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

					
			AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST					
			3,000	1.504,48	4.513,44
			Unitat interior de tipus consola amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, amb envoltant de planxa d'acer, de 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 56 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A, col·locada. Marca LG o equivalent model AR-NU07GCEA2. Inclou junta de derivació model ARBLN01621 i control remot per cable programable model PQRCVSL0.		
TOTAL SUBCAPÍTOL	9.4	CLIMATITZACIÓ	15.124,04		
SUBCAPÍTOL	9.5	VENTILACIÓ			
1	EE52Q23A	m	Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports		
			Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	18,000	43,25 778,45
2	EE42Q324	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,6mm,autoconne		
			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable,muntat superficialment	2,000	22,41 44,81
3	EE42Q124	m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconne		
			Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable,muntat superficialment	3,000	25,70 77,09
4	EEK1GÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x75mm		
			Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta , amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.	2,000	91,89 183,78
5	EEK1GÇ02	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x75mm,		
			Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta , amb lamel·les deflectores verticals i comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.	1,000	103,18 103,18
6	EEK1FÇ01	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,225x75mm,		
			Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 225x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.	3,000	85,49 256,46
7	EEK1FÇ02	u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.,alum.anod.plat.,325x75mm,		
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders

					
			AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST					
		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 325x 75 mm, d'aletes separades 8 mm, de secció recta, amb comporta de regulació de cabal tipus corredissa, amb plènum de connexió i fixada al bastiment. Marca trox o equivalent.	1,000	94,94	94,94
TOTAL SUBCAPÍTOL	5	VENTILACIÓ			1.538,72
SUBCAPÍTOL 9.6 INCENDIS					
1	EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	1,000	52,27 52,27
2	EMSB31P1	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,grui Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x 210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix , foto-luminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	2,000	10,42 20,84
3	EMSBCDP1	u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,320x160mm2,panell PVC Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x 210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix , foto-luminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical	3,000	10,62 31,85
TOTAL SUBCAPÍTOL	9.6	INCENDIS			104,96
SUBCAPÍTOL 9.7 VEU I DADES					
1	EP434670	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 UTP,poliolefina/poliolefina,n/pro Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal	75,000	1,99 149,05
2	EG22K711	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2 Subministrament i col·locació deTub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	28,000	1,63 45,56
3	EG21H71J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	38,000	6,28 238,65
4	EG21HA1J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress.=125		
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024					



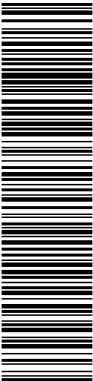
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E9BEB1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

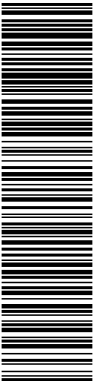
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

			Tub rígid de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	21,000	14,37	301,83
TOTAL SUBCAPITOL	9.7	VEU I DADES				735,09
SUBCAPITOL	9.8	INTRUSIÓ				
1	EMD1UE43	u	Detector dual (IR+MW), abast 12 m, 9 cortines, angle 78°, antiem	2,000	119,86	239,73
			Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 12 metres amb 9 cortines, camp de visió de 78°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), amb sistema antiemmascarament, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK04, col·locat superficialment			
2	EMD6U010	m	Conductor blindat,apantallat,4x1mm2,col·locat en tub	35,000	1,67	58,30
			Conductor blindat i apantallat, de 4 x 1 mm2 i col·locat en tub			
3	EG21H71H	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.	35,000	6,41	224,22
			Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
4	PPAUÇ926	pa	Partida alçada abonament íntegre en concepte de programació sist	1,000	260,00	260,00
			Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació del sistema de protecció contra intrusió per ampliació d'aquest.			
TOTAL SUBCAPITOL	9.8	INTRUSIÓ				782,26
SUBCAPITOL	9.9	SANEJAMENT				
1	ED15N811	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,fix.mec.bri	5,380	49,12	264,25
			Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
2	ED15N711	m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,fix.mec.bri	10,160	38,89	395,17
			Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides			
3	ESZJ1D5P	m	Canal semicirc.PVC rígid,D=125mm,col.	10,100	24,66	249,03
			Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid, de diàmetre 125 mm, col·locada amb peces especials i connectada al baixant			



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

				 AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST						
4	EJ33GE01	u	Sifo botella cromat ø 40 mm	1,000	33,36	33,36
Sifó de botella per a lavabo, d'acer inoxidable de d 40 mm, connectat a un ramal de pvc, amb tots els elements per al seu correcte funcionament totalment instal.lat i comprovat marca geberit ref. 151.015.21.1 o similar equivalent.						
5	EJ38B7DG	u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC	1,000	16,88	16,88
Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC						
6	EJ331151	u	Desguàs recte p/p/lavab.,llautó,d=1´´1/4,roscat sifó llautó crom	1,000	24,12	24,12
Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 1´´1/4, roscat a un sifó de llautó cromat						
7	EJ3847D7	u	Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC	1,000	22,41	22,41
Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC						
8	ED115371	m	Desg.ap.sanitari tub pp paret massissa,dn=50mm	1,980	21,33	42,23
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma une-en 1451-1, de dn 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
9	ED116171	m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm	11,620	23,37	271,55
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						
TOTAL SUBCAPÍTOL	9.9	SANEJAMENT				1.319,00
SUBCAPITOL	9.10	APARELLS SANITARIS I ACCESSORIS				
1	KJ14BA1P	u	Inodor porcell.vert.,cist.,blanc,preu alt,col	1,000	319,48	319,48
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació						
2	KJ13B113	u	Lavabo porcell. ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà,col.mural	1,000	24,85	24,85
Lavabo de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc, preu mitjà, col·locat amb suports murals						
3	EJ1AB21P	u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.	1,000	121,86	121,86
Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació						
4	EJ18D212	u	Aigüera gres brill. pica circ.,llarg.=40-50cm,blanc,ampl.<=50cm,	1,000	184,82	184,82
Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, 40 a 50 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, col·locada amb suports murals						
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024						



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST			 AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
5	KJ238111	u	Aixeta senzilla p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu sup.,1/2" Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2", amb economitzador marca Roca o equivalent, amb Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat de Catalunya	1,000	53,22 53,22
6	EJ2A8125	u	Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2" Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000	182,64 182,64
7	EJ28512G	u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,llautó cromat,preu alt Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets, amb economitzador marca Roca o equivalent, amb Distintiu de garantia de qualitat ambiental de la Generalitat de Catalunya	1,000	106,29 106,29
8	KJ43U010	u	Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mec Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	40,67 40,67
9	KJ4ZU015	u	Porta-rotlles acer inoxidable,68x131x150mm,col.fix.mecàniques Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68x 131x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	20,11 20,11
10	KJ42U010	u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniq Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	69,17 69,17
11	EC1K1301	u	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques	2,000	60,53 121,06
TOTAL SUBCAPITOL		9.10	APARELLS SANITARIS I ACCESSORIS		1.244,17
TOTAL CAPITOL		9	INSTAL·LACIONS		32.926,10
CAPÍTOL		10	VARIS		
1	EY01AJUD	m	Ajudes de paleta a instal·lacions d'aigua, electricitat, sanejam Ajudes de paleta a instal·lacions d'aigua, electricitat, sanejament, ascensor, telecomunicacions, calefacció, detecció, robatori,... Inclou ma d'obra, materials de reposició.	1,000	910,00 910,00
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024					

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 29490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

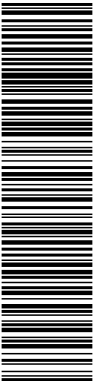
TOTAL CAPÍTOL 10 VARIS 910,00

FASE 2

P	CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPÍTOL	1	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ		
1	K2142511	m3 Enderroc,mur,obra ceràm.,m.man.,càrrega manual Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,519	152,63	231,82
2	K214B341Z	m2 Enderroc,sostre bigueta,form.arm.,mà+com press.càrrega manual Enderroc de sostre de bigueta de formigó i revoltó ceràmic, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,090	44,43	359,47
3	K214AE11	m2 Enderroc,sostre,bigueta fusta,m.man.,càrrega manual Enderroc de sostre de bigueta de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,430	45,13	560,97
4	K2144A11	m Enderroc,bigueta,perf.lam.,m.man.,càrrega manual Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,430	12,77	69,36
5	K21A3011	u Arrencada full+bastim . porta int.,m.man.,càrr.man. Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	3,000	4,79	14,37
6	K2R540H0	m3 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,conte Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	22,038	36,61	806,81
7	E2RA6360	m3 Deposició controlada a centre reciclatge barrej. inerts,>=1,35t/ Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,038	17,29	381,04
TOTAL CAPÍTOL		1	ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ		2.423,83

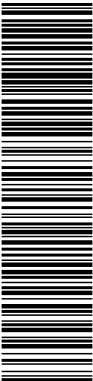
CAPÍTOL 3 ESTRUCTURES

1	K4F2B575	m3 Paret p/revestir,g=14cm,maó calat,HD,R15,290x140x100mm,cat.I,CEM Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix , de maó calat, HD, R-15, de 290x 140x 100 mm, per a rev estir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2	4,597	261,15	1.200,56
---	----------	--	-------	--------	----------



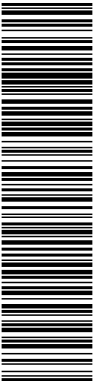
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

					
				AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS	
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST					
2	14LDN68HZ	m2	Sostre 25+5cm,ús=4-5kN/m2,revol.ceràm.,semibig.form .arm.,int=0,6		
			7,660	51,84	397,11
Sostre de 25+5 cm, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, amb revoltó de ceràmica i semibiguetes de formigó armat, intereixos 0,6 m, llum >5 m, amb una quantia de 5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, AP500 T en malles electrosoldades de 15x 30 cm, 6 i 6 mm de D, i una quantia de 0,1 m3/m2 de formigó HA-25/P/20/l abocat amb cubilot					
3	K4DGC500	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/dau recolz.,tauló		
			Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta 0,630	49,90	31,44
4	K45GD7C5	m3	Formigó p/dau recolz.,HA-25/B/10/l,col.manual.		
			Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/l, de consistència tov a i grandària màx ima del granulat 10 mm, abocat manualment 0,081	165,24	13,38
5	E4435111	kg	Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.a ob		
			Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antiox idant, col·locat a l'obra 82,585	2,03	167,24
TOTAL CAPÍTOL		3	ESTRUCTURES		1.809,72
CAPÍTOL		6	TANCAMENTS INTERIORS		
1	E6523B4BZ	m2	Envà pl.guix lam ,estruc.senzilla N98m m, /400mm (48mm),2xA(12,5mm		
			3,245	66,06	214,33
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2K/W. Els envans de plaques de guix laminat seran autoportants i no transmetran, en cap cas, càrregues sobre les mampares divisòries.					
2	EC151D01Z	m2	Vidre lam.segur.2 llunes,6+6mm,1 butiral transparent,col.llistó		
			Mampara divisòria de vidre laminar de seguretat de dues llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix , amb 1 butiral transparent, col·locat amb llistó de v idre sobre alumini, tipus Arlex P600s o equiv alent, inclosa seny alètica per a evitar impactes amb elements fràgils 2,239	55,46	124,15
Aïllament acústic: 35dB					
3	EAM11AA5X	m2	Tancament vidre lluna incol.tremp.g=12mm,1bat.,fix.mecàniques		
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024					



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC33015715FE46DE36D0E8B8B1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders

			 AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST					
			1,968	293,82	578,24
Tancament de vidre lluna incolora trempada de 12 mm de gruix , amb una fulla batent de 80 cm d'amplada i 246 d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques, tipus Arlex P600s o equivalent, amb pany amb clau mestrejada, inclosa senyalètica per a evitar impactes amb elements fràgils					
TOTAL CAPÍTOL	6	TANCAMENTS INTERIORS	916,71		
CAPÍTOL 7 PAVIMENTS					
1	E9DB1243Z	m2 Paviment int.raj.gres extruït,esmalt.,rectang/quadr. preu alt,26	22,300	44,35	988,97
Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat de forma rectangular o quadrada preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
2	E9U341AV	m Sòcol rajola gres extruït esmalt.,h=10cm,col.adhes.rajola	21,120	7,97	168,36
Sòcol de rajola de gres ex truit esmaltat, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica					
TOTAL CAPÍTOL	7	PAVIMENTS	1.157,32		
CAPÍTOL 8 REVESTIMENTS					
1	K8121112	m2 Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6	24,970	9,24	230,68
Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					
2	K8121312	m2 Enguixat bona vista,horit.int.h<3m,B1,lliscat C6	7,720	10,01	77,25
Enguix at a bona v ista sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1					
3	E898J2A0	m2 Pintat vert.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat	76,415	5,24	400,26
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
4	E898K2A0	m2 Pintat horitz.guix,plàstica llis,1segelladora+2acabat	28,870	6,11	176,42
Pintat de parament horitzontal de guix , amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
5	K7D69TK0	m2 Pint.igníf.perf.acer,1capa imprim ació p/pint.intum.+3capes pintu	1,909	44,38	84,72
Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un guix total de 1500 µm					
TOTAL CAPÍTOL	8	REVESTIMENTS	969,33		
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024					



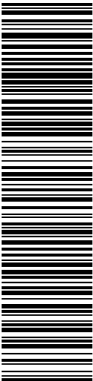
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155FE46DE36DD0E8B8B1DA0) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders



AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST

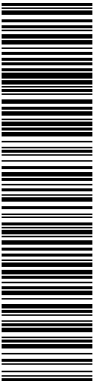
CAPÍTOL		9	INSTAL·LACIONS			
SUBCAPÍTOL		9.2	ELECTRICITAT			
1	EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.normal,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció normal, muntada superficialment	4,000	14,88	59,50
2	EG329206	m	Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,c Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baix a emissivitat fums, unipolar de secció 1x 1,5 mm2,col.locat en tub	45,000	1,26	56,64
3	EG31J506	m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fum s,5x6m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa a emissiv itat fums, pentapolar de secció 5x 6 mm2, col.locat en tub	15,000	11,44	171,57
4	EG21H91J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	30,000	10,49	314,55
5	EG21H51J	m	Tub rígid PVC s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=125 Tub rígid de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	21,000	5,29	111,05
6	PPAUÇ108	pa	Partida de desmuntatge d'instal·lacions existents Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de desmuntatge de les instal·lacions existents, classificació dels elements aprofitables i trasllat a deixalleria de la resta.	1,000	455,00	455,00
TOTAL SUBCAPÍTOL		9.2	ELECTRICITAT	1.168,31		
SUBCAPÍTOL		9.3	IL·LUMINACIÓ			
1	EH61Ç108	u	Llum .emerg. permanent led Daisalux Hydra LD P6 250 lumens Subministrament i muntatge de lluminària d'emergència i senyalització permanent amb leds, amb un enllumenat efectiu de 250 lumens. Inclòs caixa i rótul d'emergència. De la marca Daisalux model Hydra LD P6, o equivalent. Inclòs lampada, material auxiliar i ma d'obra. Totalment instal·lada.	3,000	209,00	627,00
TOTAL SUBCAPÍTOL		9.3	IL·LUMINACIÓ	627,00		



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490912 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC330157155F46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistrolcalders

						
				AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS		
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – PRESSUPOST						
SUBCAPITOL 9.7 VEU I DADES						
1	EP7311E3	u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 FTP,despl.aïlla.,a/ta	1,000	21,81	21,81
Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 FTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada						
2	EP434670	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 UTP,poliolefina/poliolefina,n/pro	20,000	1,99	39,75
Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baix a emissió fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col.locat sota tub o canal						
3	EG22K711	m	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2	3,000	1,63	4,88
Subministrament i col·locació deTub flexible corrugat de polipropilè, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						
4	EG21H71J	m	Tub rígido PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=125	12,000	6,28	75,36
Tub rígido de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						
5	EG21HA1J	m	Tub rígido PVC s/halògens,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress.=125	5,000	14,37	71,86
Tub rígido de PVC sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						
TOTAL SUBCAPITOL		9.7	VEU I DADES	213,67		
SUBCAPITOL 9.11 TRANSPORT						
1	EL79318NZ	u	Asc.el.adher.p/minusv.,s/cambra m aq.,p/8pers.(630kg),1m /s,3parad	1,000	22.803,30	22.803,30
Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids, sense cambra de maquinària, per a 8 persones (630 kg), 1 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 3 parades (6 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat corredissa automàtica d'amplària 80 cm i alçada 200 cm d'acer inoxidable, cabina amb portes de maniobrabilitat corredissa automàtica d'acer inoxidable i qualitat d'acabats alta, paviment de granet a escollir. Dimensions interiors cabina: 110 cm d'amplada i 140 cm de profunditat.						
TOTAL SUBCAPITOL		9.11	TRANSPORT	22.803,30		
ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 VINYA 9 08275 MONISTROL DE CALDERS GENER 2024						

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X_39A1DC7CAC33015715FEF46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders



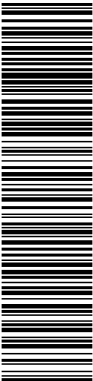
AJUNTAMENT
MONISTROL DE CALDERS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS – RESUM DEL PRESSUPOST

4.7 JUSTIFICACIÓ DE PREUS – RESUM DEL PRESSUPOST

FASE 4				
CAPÍTOL	1	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ		2.559,20
CAPÍTOL	4	COBERTA		1.602,42
CAPÍTOL	5	TANCAMENTS EXTERIORS		1.087,36
CAPITOL	6	TANCAMENTS INTERIORS		15.035,04
SUBCAPITOL	6.1	TANCAMENTS FIXES	10.907,65	
SUBCAPÍTOL	6.2	TANCAMENTS PRACTICABLES	4.127,40	
CAPÍTOL	7	PAVIMENTS		3.033,43
CAPITOL	8	REVESTIMENTS		3.422,56
CAPÍTOL	9	INSTAL·LACIONS		32.926,10
SUBCAPITOL	9.1	FONTANERIA	369,23	
SUBCAPITOL	9.2	ELECTRICITAT	5.449,52	
SUBCAPÍTOL	9.3	IL·LUMINACIÓ	6.259,11	
SUBCAPÍTOL	9.4	CLIMATITZACIÓ	15.124,04	
SUBCAPÍTOL	9.5	VENTILACIÓ	1.538,72	
SUBCAPÍTOL	9.6	INCENDIS	104,96	
SUBCAPITOL	9.7	VEU I DADES	735,09	
SUBCAPITOL	9.8	INTRUSIÓ	782,26	
SUBCAPITOL	9.9	SANEJAMENT	1.319,00	
SUBCAPITOL	9.10	APARELLS SANITARIS I ACCESSORIS	1.244,17	
CAPÍTOL	10	VARIS		910,00
IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 4				60.576,10 €
Despeses generals sobre PEM			13%	7.874,89
Benefici industrial			6%	3.634,57
Subtotal				72.085,56
IVA			21%	15.137,97
TOTAL PRESSUPOST FASE 4 D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE				87.223,53 €

FASE 2				
CAPÍTOL	1	ENDERROCS, MOVIMENT DE TERRES, TRANSPORT, GESTIÓ		2.423,83
CAPÍTOL	3	ESRUCTURA		1.809,72
CAPITOL	6	TANCAMENTS INTERIORS		916,71
CAPÍTOL	7	PAVIMENTS		1.157,32
CAPITOL	8	REVESTIMENTS		969,33
CAPÍTOL	9	INSTAL·LACIONS		24.812,28
SUBCAPITOL	9.2	ELECTRICITAT	1.168,31	
SUBCAPÍTOL	9.3	IL·LUMINACIÓ	627,00	



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 28490012 DYYJ0-82VA8-IG70X 39A1DC7CAC330157155FE46DE36D0E8EBE1DA0) generada amb l'aplicació Informàtica Firmadoc. El document està SIGNAT. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: https://accede.diba.cat/verificador.jsp?codigo_entidad=monistolcalders

				
			AJUNTAMENT MONISTROL DE CALDERS	
JUSTIFICACIÓ DE PREUS – RESUM DEL PRESSUPOST				
SUBCAPITOL	9.7	VEU I DADES	213,67	
SUBCAPITOL	9.11	TRANSPORT	22.803,30	
CAPÍTOL	10	VARIS	910,00	
IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2			32.999,21 €	
Despeses generals sobre PEM			13%	4.289,90
Benefici industrial			6%	1.979,95
Subtotal			39.269,05	
IVA			21%	8.246,50
TOTAL PRESSUPOST FASE 2 D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE			47.515,56 €	
TOTALS FASE 2 + 4				
IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 4			60.576,10 €	
IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 2			32.999,21 €	
IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL FASE 4+2			93.575,31 €	
Despeses generals sobre PEM			13%	12.164,79
Benefici industrial			6%	5.614,52
Subtotal			111.354,62	
IVA			21%	23.384,47
TOTAL PRESSUPOST FASE 2 + 4 D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE			134.739,08 €	

ACTUALITZACIÓ DE PREUS DEL PROJECTE DE REFORMA I AMPLIACIÓ CASA CONSISTORIAL FASE 2 I 4 | VINYA 9 | 08275 MONISTROL DE CALDERS | GENER 2024