

Treball final de grau

Estudi: Grau en Enginyeria en Tecnologies Industrials

Títol:

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN
CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Document:

5. PRESSUPOST

Alumne: JORDI SALVADÓ CENTELLAS

Tutor: JORDI COMAS BARON

Departament: ENGINYERIA MECÀNICA I DE LA CONSTRUCCIÓ INDUSTRIAL

Àrea: ENGINYERIA DE LA CONSTRUCCIÓ

Convocatòria (mes/any) : GENER/2020

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN
CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Pressupost i amidaments

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01	MOVIMENT DE TERRES							
P22D1-DGOW	m ² Neteja i esbrossada del terreny Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					75,00	1,99	149,25
P221F-A8IZ	m ³ Excavació de terres per a buidat de soterrani Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					225,00	1,65	371,25
P2251-5482	m ³ Estesa graves per a drenatge pedra calcària, g<=25cm Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim					7,50	36,36	272,70
P230-DAYK	m ² Apuntament i estrebada de rases i pous Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 20%					85,00	16,33	1.388,05
P240-DYPY	m ³ Transport de terres Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					225,00	6,38	1.435,50
TOTAL 01								3.616,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
02	CIMENTACIÓ								
P320-D6YB	kg Armadura per a murs de contenció Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²					1.550,00	1,36	2.108,00	
P322-D74M	m2 Encofrat per a murs Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària ≤ 3 m					72,00	23,50	1.692,00	
P324-DNT0	m3 Formigó per a murs de contenció Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/L/20/IIa de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug/superplastificant i abocat des de camió					100,00	98,12	9.812,00	
TOTAL 02									13.612,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
03	ESTRUCTURA I COBERTA								
P442-DG1Z	kg Biga d'acer Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra								
						430,00	1,52	653,60	
P445-E7GT	kg Corretja d'acer Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura								
						100,00	2,44	244,00	
P447-DMDL	kg Elements auxiliars per a estructura Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura								
						150,00	3,79	568,50	
P44C-DP2J	kg Pilar d'acer Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols								
						380,00	1,79	680,20	
P531-9RQY	m2 Coberta amb panell sandvitx Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4%								
						80,00	49,90	3.992,00	
TOTAL 03.....									6.138,30

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
04	TANCAMENTS							
P6182-44WR	m2 Paret de tancament amb bloc de morter Paret de tancament passant per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari					255,00	23,09	5.887,95
P6142-57BE	m2 Envà recolzat divisori Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4					110,00	26,77	2.944,70
TOTAL 04.....								8.832,65

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
05	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS								
P7C10-65OZ	m2 Aïllaments amorfs								
	Aïllament amorf en solera, inclosa la formació de mestres, de 10 cm de gruix, amb morter de perlita expandida i ciment, de densitat 450 a 500 kg/m3, amb acabat remolinat								
						175,00	15,87	2.777,25	
TOTAL 05								2.777,25	

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
06	REVESTIMENTS							
P825-3H12	m2 Enrajolat interior zona d'embotellament Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica refractària, de 220x55x20 mm, col·locat amb morter refractari i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					48,00	63,41	3.043,68
P823-3GE6	m2 Enrajolat vertical interior Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina color marró de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					33,00	23,94	790,02
P8314-3VUX	m2 Aplacat de pedra natural Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària >3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6					1.207,00	138,36	167.000,52
P816-6FIY	m2 Enguixat projectat Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la norma UNE-EN 13279-1					224,00	9,63	2.157,12
TOTAL 06								172.991,34

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
07	FERMS I PAVIMENTS							
P9F1-4XF7	m2 Paviment de llambordins Paviments de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4					204,00	53,84	10.983,36
P9M3-8BVF	m2 Paviment multicapa de resines Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat					420,00	32,28	13.557,60
P9Q2-4Z2O	m2 Parquet adherit amb plaques					63,00	26,91	1.695,33
TOTAL 07								26.236,29

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
08	TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES								
PA18-81MO	u Finestra de fusta Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies								
						3,00	127,05	381,15	
PAM2-36TF	m2 Tancament de vidre Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja superior, col·locat amb fixacions mecàniques								
						14,40	308,97	4.449,17	
PAS3-5RIB	m2 Porta tallafocs corredissa de 9m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 7 a 9 m2, col·locada								
						9,00	258,26	2.324,34	
PAS3-5RIJ	m2 Porta tallafocs corredissa de 23m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2, col·locada								
						23,00	248,26	5.709,98	
PAS3-5RIN	m2 Porta tallafocs corredissa de 8m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col·locada								
						8,00	286,98	2.295,84	
TOTAL 08.....									15.160,48

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
09	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA								
PD18-8D5V	m Baixant PVC-U Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					38,00	19,38	736,44	
PD18-8D4K	m Conducte de ventilació PVC-U Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					10,00	16,71	167,10	
PD18-8D5S	m Baixant PVC-U paret estructurada,B,DN=125mm,fixat mecànicament amb brides Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					61,00	22,13	1.349,93	
PD30-4270	u Caixa sifònica Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm					4,00	19,33	77,32	
PD5T-42D3	u Reixa perforada fixa acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)per a canal de drenatge,a=100 a 200mm,l=1000mm,g=25mm,recolzada Reixa tipus perforada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada					15,00	43,65	654,75	
PD59-50UU	m Canal de formigo per a drenatges Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l					15,00	35,78	536,70	
TOTAL 09									3.522,24

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
10	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ							
PEA0-7AH0	<p>u Conjunt termosifònic de captació solar</p> <p>Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m², amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques</p>					1,00	2.126,90	2.126,90
PEG5-5ZUS	<p>u Bomba de calor</p> <p>Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.1 a 4.6 (C) i SCOP de 3.4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras</p>					2,00	1.568,50	3.137,00
PEK0-679Y	<p>u Accessoris per a comporta</p> <p>Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs</p>					3,00	63,41	190,23
PEKA-4867	<p>u Difusor rectangular</p> <p>Difusor rectangular d'alumini anoditzat platejat, de 325x125 mm i fixat al bastiment de muntatge</p>					2,00	51,01	102,02
PEKG-485Y	<p>u Regulador flux circular acer</p> <p>Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular</p>					3,00	28,17	84,51
PEV2-8F5Z	<p>u Central de programació per a sistemes de calefacció</p> <p>Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termosta intercanviable digital, programació horaria i setmanal i display gràfic</p>					4,00	77,46	309,84
PEVB-6PHL	<p>u Sonda pressió diferencial per a sala, muntada i connectada</p> <p>Sonda de pressió diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada</p>					1,00	448,71	448,71
PEM0-BGVK	<p>u Caixa amb ventilador axial</p> <p>Caixa amb ventilador axial de 4000 a 5000 m³/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 4 pols i 0,25 kW de potència a 1450 rpm, IP 55, ventilador de 400 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col·locada</p>							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PEMA-FGZJ	u Ventilador-extractor Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat					1,00	695,29	695,29
						4,00	90,89	363,56
TOTAL 10.....								7.458,06

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
11	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES							
PG47-EMJ7	<p>u Interruptor auto.magnet en obra</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>					1,00	173,59	173,59
PG4B-DWZ3	<p>u Interruptor dif.classe AC en obra</p> <p>Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>					1,00	193,29	193,29
PG52-DXY0	<p>u Comptador trifàsic,tresF,energia activa,230 o 400 V en obra</p> <p>Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment</p>					1,00	192,64	192,64
PG16-E3HC	<p>u Caixa 2aïll.polièster</p> <p>Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment</p>					1,00	48,93	48,93
PG01-657X	<p>u Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional</p> <p>Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)</p>					1,00	907,21	907,21
PG60-77MY	<p>u Presa de corrent bipolar amb presa de terra</p> <p>Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment</p>					1,00	12,21	12,21
PG1A-DGLR	<p>u Caixa comand./prot.,mat.autoextingible+porta,dotze mòduls,encastada</p> <p>Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada</p>					1,00	21,29	21,29
PG47-EOH8	<p>u Interruptor auto.magnet.</p> <p>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN</p>					1,00	22,75	22,75
PG4B-DX37	<p>u Interruptor dif. classe AC</p>					1,00		

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN							
PG10-DB3G	u Armari metàl·lic Armari metàl·lic des de 250x250x80 fins a 300x300x80 mm, per a servei interior, encastat					1,00	39,13	39,13
PG2N-EUJP	m Tub flexible corrugat PVC 32mm Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					1,00	54,08	54,08
PG35-DYDZ	m Cable amb conductor de coure Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub					22,00	1,24	27,28
PG33-E400	m Cable amb conductor de coure de secció 1.5 mm² Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata					19,00	4,13	78,47
PG33-E3ZB	m Cable amb conductor de coure de secció 2.5 mm² Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					325,00	1,07	347,75
PG33-E3ZN	m Cable amb conductor de coure de secció 4 mm² Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					270,00	1,84	496,80
PG33-E3ZC	m Cable amb conductor de coure de secció 6 mm² Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					25,00	2,58	64,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG33-E3ZL	m Cable amb conductor de coure de secció 10 mm2 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					120,00	3,57	428,40
PG26-3AOD	m Canal aïllant PVC p/quadres elèctr.+alim.maq Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 33x30 mm, muntada superficialment					22,00	4,22	92,84
PG2H-4DBE	m Safata aïllant de PVC llisa Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals					114,00	5,46	622,44
PG75-6NSA	u Programador electrònic tipus universal Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min, encastat					738,00	14,98	11.055,24
PG73-6PJK	u Mòdul per a protecció de sobretensions Mòdul per a protecció de sobretensions, instal·lat en paral·lel amb transformador electrònic					1,00	79,01	79,01
PG44-BIJW	u Contactador de 24 V de tensió de control Contactador de 24 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió					2,00	29,32	58,64
PG47-ELP0	u Interruptor auto.magnetotèrmic Interruptor automàtic magnetotèrmic de 0,5 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar (1P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					4,00	45,84	183,36
PG52-DXYD	u Comptador Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 10 A i muntat superficialment					1,00	31,85	31,85
						1,00	81,36	81,36

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PG4B-DWY2	u Interruptor dif.classe AC Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN							
						1,00	39,13	39,13
PG6A-61UN	u Interruptor 10A,encastat Interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada							
						4,00	76,86	307,44
PG62-6NOY	u Caixa de mecanismes per a centralització Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, amb capacitat per a 12 mecanismes modulars, muntat encastat							
						1,00	62,73	62,73
PG6E-77G7	u Interruptor tipus universal Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat							
						8,00	10,64	85,12
PG69-61UO	u Presa corrent Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada							
						6,00	77,66	465,96
PG6O-77RC	u Presa de corrent,tipus universal Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada							
						17,00	11,44	194,48
TOTAL 11.....								16.467,92

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
12	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT							
PH21-AZP4	u Llum decoratiu 12W tipus downlight amb led Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 13 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastrat					18,00	45,07	811,26
PH25-39WT	u Llum decoratiu 14 W amb tub fluorescent led Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs de fluorescència T16/G5 de 14W, (4tubx14W), amb reactància electrònica, instal·lada encastrada a cel ras d'escaiola llisa					31,00	62,39	1.934,09
PH25-39WU	u Llum decoratiu 24W amb tub fluorescent led Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tub de fluorescència T16/G5 de 24W, (4 tubx24W), amb reactància electrònica, instal·lada encastrada a cel ras d'escaiola llisa					42,00	67,70	2.843,40
PH15-396F	u Llum decoratiu 36W amb tub fluorescent led Llumenera decorativa led bitub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor de cubeta de plàstic, amb 4 tubs de fluorescència T26/G13 de 36W, (4 tubs (bitub) x 36W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre					25,00	95,39	2.384,75
PH52-6YZZ	u Kit d'emergència Kit d'emergència per a làmpada fluorescent de 4 a 58 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 1,5 h, col·locat					16,00	58,98	943,68
PHNE-A10J	u Llum decoratiu 3 x 100W exterior Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'100 W, col·locada amb fixacions mecàniques					3,00	328,26	984,78
TOTAL 12.....								9.901,96

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
13	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA							
PY05-5CIE	m Obertura regata paret Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1					45,00	3,99	179,55
PY05-5CIE	1 m Obertura regata paret de maó Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1					12,00	3,99	47,88
PJ211-3E9F	u Aixeta de pas Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2					9,00	55,67	501,03
PF53-3C65	m Tub coure R220 (recuit) Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					17,00	10,27	174,59
PF53-3C5S	m Tub coure R220 (recuit) Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat					25,00	11,41	285,25
PF53-3C68	m Tub coure R220 (recuit) Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					12,00	13,20	158,40
PF53-3C5V	m Tub coure recuit Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat					26,00	14,94	388,44
PN38-EBYF	u Vàlvula de bola metàl·lica manual amb rosca Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					3,00	21,97	65,91
PJ117-3B11	u Lavabo mural Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu					3,00	216,46	649,38
PJ181-3DXY	u Aigüera planxa d'acer inoxidable Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble							

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
PJ180-3DAF	u Aigüera de gres esmaltat brillant 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 sobre moble					1,00	81,73	81,73
PJ210-3YL7	u Aixeta monocomandament per a aigüera Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets					2,00	71,32	142,64
PJ215-3CS0	u Aixeta per a inodor amb cisterna Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"					1,00	326,07	326,07
PJ21C-3SHG	u Aixeta senzilla per a lavabo Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"					3,00	18,90	56,70
PJ3A-8D44	u Sifó botella+vàlv.ventil. per a lavabo Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació					3,00	36,86	110,58
PJ3A-8D3W	u Sifó botella+vàlv.ventil. per a safareig,ABS,D=32mm,flux 2,5l/s,All s/UNE-EN 12380,connectat a la xarxa de petita evacuació Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a safareig, d'ABS, de 32 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació					3,00	38,05	114,15
PJ50-AI4Z	u Bateria columna acer inoxidable1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,tub D=2",aliment.vertical 1 costat,4compt.,connectada a les deri Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2" de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 4 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal					4,00	34,64	138,56
PJ56-9LEG	u Vàlvula esfera manual llautó rectaentrada per a roscar,D=3/4",sortida roscada D=13mm,per a bateries,muntada Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm, per a bateries, muntada					1,00	209,19	209,19
PJ61-D6GZ	u Descalcificador compacte volumètric					1,00	14,48	14,48

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 1" i muntat sobre bancada							
PJ71-3HJX	u Dipòsit rectangular de 12m3 Dipòsit rectangular de 1 x 3 x 4m prefabricat, monolític i de polièster reforçat amb fibra de vidre de 12.000 l de capacitat, amb anelles de reforç.					1,00	1.164,77	1.164,77
PJA0-629A	u Acumulador ACS 200l,cubeta acer esmaltat aïllam. poliuretà, col·locat Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat					1,00	3.697,66	3.697,66
PJM4-3HLW	u Comptador aigua volumètric Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal					1,00	517,73	517,73
PJS6-9EEN	m Canonada per a reg per degoteig Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m					1,00	862,71	862,71
PJSO-92MF	u Programador de reg amb alimentació Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					15,00	3,48	52,20
						1,00	142,15	142,15
TOTAL 13.....								10.081,75

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
14	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT							
PL90-3UX4	u Ascensor electrònic industrial Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal							
						1,00	27.035,18	27.035,18
TOTAL 14.....								27.035,18

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
15	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I DE SEGURETAT								
PM32-DZ42	u Extintor manual pols seca Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret					1,00	95,33	95,33	
PMD2-4VBO	u Contacte magnètic cablejat Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat					4,00	45,21	180,84	
PMD3-38DD	u Detector volumètric de doble tecnologia Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) de sostre, radi de cobertura de 10 m, amb 18 cortines, camp de visió de 360°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment					4,00	159,89	639,56	
PMD1-38EN	m Conductor blindat+apantallat Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub					112,00	1,34	150,08	
PMS0-6Z0D	u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical					15,00	7,39	110,85	
TOTAL 15.....									1.176,66

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
16	EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ							
PR4FD-93MH	u Subministrament Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l Subministrament de Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l					24,00	3,09	74,16
PQ72-79KC	m Mobiliari neteja per laboratori Mobiliari per laboratori lineal de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat							
PQ73-A9S1	u Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus recolzat a terra, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alç Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus recolzat a terra, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat recolzat a terra					3,00	311,59	934,77
PQ82-614L	u Desconnexió, trasllat, aplec+posterior connexió d'electrodomèstic Desconnexió, trasllat, aplec i posterior connexió d'electrodomèstic					1,00	364,97	364,97
PN1-1122	u Premsa neumàtica horitzontal Premsa neumàtica horitzontal de 2530x1220x1600 model PN-Economy o similar de 12 hl de capacitat, de 3,9/1,95 KW.					4,00	9,62	38,48
DIP-10ML	u Dipòsit acer inoxidable 10.000L Dipòsit isotèrmic de 10.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304 i 316, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					1,00	18.723,67	18.723,67
DIP-07ML	u Dipòsit acer inoxidable sempre ple 7.000L Dipòsit sempre ple amb camisa de refrigeració de 7.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					4,00	10.978,23	43.912,92
DIP-05ML	u Dipòsit acer inoxidable 5.000L Dipòsit isotèrmic de 5.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304 i 316, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					3,00	8.024,36	24.073,08
GRP-5411	u Grup fred i calor Grup fred i calor de 18 KW de potència frigorífica, 400V amb gas refrigerant R410A amb Temp. mínima/màxima de -10C a +50C,					1,00	6.423,87	6.423,87

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	inclou transport, instal·lació general i posada en marxa.							
FLT-5514	u Filtre de plaques Filtre de plaques de 0.6 KW de potència i 400 V de tensió.					1,00	19.325,32	19.325,32
EMB-MO12	u Màquina monobloc de embotellat i taponat Màquina monobloc de embotellat i taponat de 2.2 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					1,00	6.861,91	6.861,91
ET1-CA5	u Màquina etiquetadora i capsuladora Màquina etiquetadora i capsuladora de 1.5 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					1,00	13.608,52	13.608,52
CA1-444	u Màquina automàtica formadora de caixes Màquina automàtica formadora de caixes, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					1,00	9.355,55	9.355,55
PR5-5449	u Màquina semiautomàtica de precintat de caixes Màquina semiautomàtica de precintat de caixes de 240 W de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					1,00	7.659,51	7.659,51
PR5-8722	u Màquina de precintat de palets Màquina de precintat de palets de 1.1 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					1,00	4.213,44	4.213,44
BMB-3VIE	u Bomba de vàlvula 3 vies Bomba de vàlvula 3 vies, de 2.2 kW de potència.					1,00	3.908,78	3.908,78
BMB-HE31	u Bomba helicoïdal Bomba helicoïdal de 750 W de potència i 230V					2,00	1.123,01	2.246,02
						1,00	870,65	870,65

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT	PREU	IMPORT
HUM-415P	u Humidificador industrial Humidificador amb capacitat de 36 l/h i una potència de 510 W, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.							
						1,00	909,23	909,23
	TOTAL 16.....							163.504,85
	TOTAL.....							488.513,68

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN
CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Quadre de preus 1

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	BMB-3VIE 1.123,01	u	Bomba de vàlvula 3 vies, de 2.2 kW de potència.		
				MIL CENT VINT-I-TRES amb UN CÈNTIMS	
0002	BMB-HE31 870,65	u	Bomba helicoïdal de 750 W de potència i 230V		
				VUIT-CENTS SETANTA amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0003	CA1-444 7.659,51	u	Màquina automàtica formadora de caixes, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.		
				SET MIL SIS-CENTS CINQUANTA-NOU amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	
0004	DIP-05ML 6.423,87	u	Dipòsit isotèrmic de 5.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304 i 316, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.		
				SIS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-TRES amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0005	DIP-07ML 8.024,36	u	Dipòsit sempre ple amb camisa de refrigeració de 7.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.		
				VUIT MIL VINT-I-QUATRE amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0006	DIP-10ML 10.978,23	u	Dipòsit isotèrmic de 10.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304 i 316, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.		
				DEU MIL NOU-CENTS SETANTA-VUIT amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0007	EMB-MO12 13.608,52	u	Màquina monobloc de embotellat i taponat de 2.2 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.		
				TRETZE MIL SIS-CENTS VUIT amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0008	ET1-CA5 9.355,55	u	Màquina etiquetadora i capsuladora de 1.5 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.		
				NOU MIL TRES-CENTS CINQUANTA-CINC amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0009	FLT-5514	u	Filtre de plaques de 0.6 KW de potència i 400		

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
	6.861,91		V de tensió.		
				SIS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-UN amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0010	GRP-5411 19.325,32	u	Grup fred i calor de 18 KW de potència frigorífica, 400V amb gas refrigerant R410A amb Temp. mínima/màxima de -10C a +50C, inclou transport, instal·lació general i posada en marxa.	SIS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-UN amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0011	HUM-415P 909,23	u	Humidificador amb capacitat de 36 l/h i una potència de 510 W, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	DINOU MIL TRES-CENTS VINT-I-CINC amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0012	P221F-A8IZ 1,65	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	NOU-CENTS NOU amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0013	P2251-5482 36,36	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	UN amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0014	P22D1-DGOW 1,99	m²	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	TRENTA-SIS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0015	P230-DAYK 16,33	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 20%	UN amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0016	P240-DYPY 6,38	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	SETZE amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0017	P320-D6YB 1,36	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	SIS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0018	P322-D74M 23,50	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs	UN amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m		
0019	P324-DNT0 98,12	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/L/20/Ila de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug/superplastificant i abocat des de camió	VINT-I-TRES amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0020	P442-DG1Z 1,52	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	NORANTA-VUIT amb DOTZE CÈNTIMS NORANTA-VUIT amb DOTZE CÈNTIMS	
0021	P445-E7GT 2,44	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	UN amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	
0022	P447-DMDL 3,79	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	DOS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0023	P44C-DP2J 1,79	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	TRES amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0024	P531-9RQY 49,90	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4%	UN amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0025	P6142-57BE 26,77	m2	Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD,	QUARANTA-NOU amb NORANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	VINT-I-SIS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0026	P6182-44WR 23,09	m2	Paret de tancament passant per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	VINT-I-TRES amb NOU CÈNTIMS	
0027	P7C10-65OZ 15,87	m2	Aïllament amorf en solera, inclosa la formació de mestres, de 10 cm de gruix, amb morter de perlita expandida i ciment, de densitat 450 a 500 kg/m3, amb acabat remolinat	QUINZE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS QUINZE amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	
0028	P816-6FIY 9,63	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la norma UNE-EN 13279-1	NOU amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	
0029	P823-3GE6 23,94	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina color marró de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	VINT-I-TRES amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0030	P825-3H12 63,41	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica refractària, de 220x55x20 mm, col·locat amb morter refractari i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	SEIXANTA-TRES amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0031	P8314-3VUX 138,36	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària >3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	CENT TRENTA-VUIT amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0032	P9F1-4XF7 53,84	m2	Paviments de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4	CINQUANTA-TRES amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0033	P9M3-8BVF 32,28	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat	TRENTA-DOS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0034	P9Q2-4Z2O	m2			26,91

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0035	PA18-81MO 127,05	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	VINT-I-SIS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0036	PAM2-36TF 308,97	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja superior, col·locat amb fixacions mecàniques	CENT VINT-I-SET amb CINC CÈNTIMS	
0037	PAS3-5RIB 258,26	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 7 a 9 m2, col·locada	TRES-CENTS VUIT amb NORANTA-SET CÈNTIMS TRES-CENTS VUIT amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0038	PAS3-5RIJ 248,26	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2, col·locada	DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0039	PAS3-5RIN 286,98	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col·locada	DOS-CENTS QUARANTA-VUIT amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0040	PD18-8D4K 16,71	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	DOS-CENTS VUITANTA-SIS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0041	PD18-8D5S 22,13	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	SETZE amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0042	PD18-8D5V 19,38	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	VINT-I-DOS amb TRETZE CÈNTIMS	
				DINOU amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0043	PD30-4270 19,33	u	Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	DINOU amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0044	PD59-50UU 35,78	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	TRENTA-CINC amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0045	PD5T-42D3 43,65	u	Reixa tipus perforada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada	QUARANTA-TRES amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	
0046	PEA0-7AH0 2.126,90	u	Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m ² , amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques	DOS MIL CENT VINT-I-SIS amb NORANTA CÈNTIMS DOS MIL CENT VINT-I-SIS amb NORANTA CÈNTIMS	
0047	PEG5-5ZUS 1.568,50	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.1 a 4.6 (C) i SCOP de 3.4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras	MIL CINQ-CENTS SEIXANTA-VUIT amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0048	PEK0-679Y 63,41	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	SEIXANTA-TRES amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0049	PEKA-4867 51,01	u	Difusor rectangular d'alumini anoditzat platejat, de 325x125 mm i fixat al bastiment de muntatge	CINQUANTA-UN amb UN CÈNTIMS	
0050	PEKG-485Y 28,17	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un		

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			difusor circular	VINT-I-VUIT amb DISSET CÈNTIMS	
0051	PEM0-BGVK 695,29	u	Caixa amb ventilador axial de 4000 a 5000 m ³ /h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 4 pols i 0,25 kW de potència a 1450 rpm, IP 55, ventilador de 400 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada	SIS-CENTS NORANTA-CINC amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0052	PEMA-FGZJ 90,89	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	NORANTA amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0053	PEV2-8F5Z 77,46	u	Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horaria i setmanal i display gràfic	SETANTA-SET amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0054	PEVB-6PHL 448,71	u	Sonda de pressió diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0055	PF53-3C5S 11,41	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	ONZE amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	
0056	PF53-3C5V 14,94	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	CATORZE amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0057	PF53-3C65 10,27	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	DEU amb VINT-I-SET CÈNTIMS	
0058	PF53-3C68 13,20	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	TRETZE amb VINT CÈNTIMS	
0059	PG01-657X 907,21	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de		

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)		
0060	PG10-DB3G 54,08	u	Armari metàl·lic des de 250x250x80 fins a 300x300x80 mm, per a servei interior, encastat	NOU-CENTS SET amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0061	PG16-E3HC 48,93	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	CINQUANTA-QUATRE amb VUIT CÈNTIMS	
0062	PG1A-DGLR 21,29	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	QUARANTA-VUIT amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	
0063	PG26-3AOD 5,46	m	Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 33x30 mm, muntada superficialment	VINT-I-UN amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0064	PG2H-4DBE 14,98	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals	CINC amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0065	PG2N-EUJP 1,24	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	CATORZE amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0066	PG33-E3ZB 1,84	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	UN amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0067	PG33-E3ZC 3,57	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	UN amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0068	PG33-E3ZL 4,22	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable	TRES amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata		
0069	PG33-E3ZN 2,58	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	QUATRE amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0070	PG33-E400 1,07	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata	DOS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	
0071	PG35-DYDZ 4,13	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	UN amb SET CÈNTIMS	
0072	PG44-BIJW 45,84	u	Contactador de 24 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	QUATRE amb TRETZE CÈNTIMS	
0073	PG47-ELP0 31,85	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 0,5 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar (1P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	QUARANTA-CINC amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS QUARANTA-CINC amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0074	PG47-EMJ7 173,59	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	TRENTA-UN amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0075	PG47-EOH8 22,75	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons	CENT SETANTA-TRES amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		
0076	PG4B-DWY2 39,13	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	VINT-I-DOS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
0077	PG4B-DWZ3 193,29	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	TRENTA-NOU amb TRETZE CÈNTIMS	
0078	PG4B-DX37 39,13	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	CENT NORANTA-TRES amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0079	PG52-DXY0 192,64	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	TRENTA-NOU amb TRETZE CÈNTIMS	
0080	PG52-DXYD 81,36	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 10 A i muntat superficialment	CENT NORANTA-DOS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS CENT NORANTA-DOS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0081	PG62-6NOY 62,73	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, amb capacitat per a 12 mecanismes modulars, muntat encastat	VUITANTA-UN amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0082	PG69-61UO 77,66	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub	SEIXANTA-DOS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada		
0083	PG6A-61UN 76,86	u	Interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada	SETANTA-SET amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0084	PG6E-77G7 10,64	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	SETANTA-SIS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0085	PG6O-77MY 12,21	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	DEU amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0086	PG6O-77RC 11,44	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	DOTZE amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0087	PG73-6PJK 29,32	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal·lat en paral·lel amb transformador electrònic	ONZE amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0088	PG75-6NSA 79,01	u	Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min, encastat	VINT-I-NOU amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0089	PH15-396F 95,39	u	Llumenera decorativa led bitub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor de cubeta de plàstic, amb 4 tubs de fluorescència T26/G13 de 36W, (4 tubs (bitub) x 36W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre	SETANTA-NOU amb UN CÈNTIMS	
0090	PH21-AZP4 45,07	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 13 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i	NORANTA-CINC amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			grau de protecció IP44, encastat		
0091	PH25-39WT 62,39	u	Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs de fluorescència T16/G5 de 14W, (4tubx14W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	QUARANTA-CINC amb SET CÈNTIMS	
0092	PH25-39WU 67,70	u	Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tub de fluorescència T16/G5 de 24W, (4 tubx24W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	SEIXANTA-DOS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0093	PH52-6YZZ 58,98	u	Kit d'emergència per a làmpada fluorescent de 4 a 58 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 1,5 h, col·locat	SEIXANTA-SET amb SETANTA CÈNTIMS	
0094	PHNE-AIOJ 328,26	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'100 W, col·locada amb fixacions mecàniques	CINQUANTA-VUIT amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	
0095	PJ117-3B11 216,46	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu	TRES-CENTS VINT-I-VUIT amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0096	PJ180-3DAF 71,32	u	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 sobre moble	DOS-CENTS SETZE amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	
0097	PJ181-3DXY 81,73	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble	SETANTA-UN amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0098	PJ210-3YL7 326,07	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues	VUITANTA-UN amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			entrades de maniguets		
0099	PJ211-3E9F 55,67	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2	TRES-CENTS VINT-I-SIS amb SET CÈNTIMS	
0100	PJ215-3CSO 18,90	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	CINQUANTA-CINC amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0101	PJ21C-3SHG 36,86	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	DIVUIT amb NORANTA CÈNTIMS	
0102	PJ3A-8D3W 34,64	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a safareig, d'ABS, de 32 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	TRENTA-SIS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0103	PJ3A-8D44 38,05	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	TRENTA-QUATRE amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0104	PJ50-AI4Z 209,19	u	Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2" de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 4 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	TRENTA-VUIT amb CINC CÈNTIMS	
0105	PJ56-9LEG 14,48	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm, per a bateries, muntada	DOS-CENTS NOU amb DINOU CÈNTIMS	
				CATORZE amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS CATORZE amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0106	PJ61-D6GZ 1.164,77	u	Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m ³ /h, de diàmetre 1" i muntat sobre bancada	MIL CENT SEIXANTA-QUATRE amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0107	PJ71-3HJX 3.697,66	u	Dipòsit rectangular de 1 x 3 x 4m prefabricat, monolític i de polièster reforçat amb fibra de		

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			vidre de 12.000 l de capacitat, amb anelles de reforç.		
0108	PJA0-629A 517,73	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat	TRES MIL SIS-CENTS NORANTA-SET amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0109	PJM4-3HLW 862,71	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal	CINC-CENTS DISSET amb SETANTA-TRES CÈNTIMS	
0110	PJS6-9EEN 3,48	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
0111	PJSO-92MF 142,15	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	TRES amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	
0112	PL90-3UX4 27.035,18	u	Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accès de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal	CENT QUARANTA-DOS amb QUINZE CÈNTIMS	
0113	PM32-DZ42 95,33	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	VINT-I-SET MIL TRENTA-CINC amb DIVUIT CÈNTIMS	
0114	PMD1-38EN 1,34	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub	NORANTA-CINC amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0115	PMD2-4VBO 45,21	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per	UN amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
			a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat		
0116	PMD3-38DD 159,89	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) de sostre, radi de cobertura de 10 m, amb 18 cortines, camp de visió de 360°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	QUARANTA-CINC amb VINT-I-UN CÈNTIMS	
0117	PMS0-6Z0D 7,39	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	CENT CINQUANTA-NOU amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0118	PN1-1122 18.723,67	u	Prensa neumatica horitzontal de 2530x1220x1600 model PN-Economy o similar de 12 hl de capacitat, de 3,9/1,95 KW.	SET amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	
0119	PN38-EBYF 21,97	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	DIVUIT MIL SET-CENTS VINT-I-TRES amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0120	PQ72-79KC 311,59	m	Mobiliari per laboratori linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat	VINT-I-UN amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
0121	PQ73-A9S1 364,97	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus recolzat a terra, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat recolzat a terra	TRES-CENTS ONZE amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
				TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
				TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0122	PQ82-614L 9,62	u	Desconnexió, trasllat, aplec i posterior connexió d'electrodomèstic	NOU amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
0123	PR4FD-93MH 3,09	u	Subministrament de Nephrolepis cordifolia en contenedor de 3 l	TRES amb NOU CÈNTIMS	
0124	PR5-5449 4.213,44	u	Màquina semiautomàtica de precintat de caixes de 240 W de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	QUATRE MIL DOS-CENTS TRETZE amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0125	PR5-8722 3.908,78	u	Màquina de precintat de palets de 1.1 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	TRES MIL NOU-CENTS VUIT amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	
0126	PY05-5CIE 3,99	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	TRES amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	
0127	PY05-5CIE____1 3,99	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	TRES amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN
CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Quadre de preus 2

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0001	BMB-3VIE	u	Bomba de vàlvula 3 vies, de 2.2 kW de potència.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 1.123,01
				TOTAL PARTIDA..... 1.123,01
0002	BMB-HE31	u	Bomba helicoïdal de 750 W de potència i 230V	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 870,65
				TOTAL PARTIDA..... 870,65
0003	CA1-444	u	Màquina automàtica formadora de caixes, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 7.659,51
				TOTAL PARTIDA..... 7.659,51
0004	DIP-05ML	u	Dipòsit isotèrmic de 5.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304 i 316, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 6.423,87
				TOTAL PARTIDA..... 6.423,87
0005	DIP-07ML	u	Dipòsit sempre ple amb camisa de refrigeració de 7.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 8.024,36
				TOTAL PARTIDA..... 8.024,36
0006	DIP-10ML	u	Dipòsit isotèrmic de 10.000 l construïts íntegrament d'acer inoxidable AISI 304 i 316, amb porta davantera i porta superior centrada, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 10.978,23
				TOTAL PARTIDA..... 10.978,23
0007	EMB-MO12	u	Màquina monobloc de embotellat i taponat de 2.2 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 13.608,52
				TOTAL PARTIDA..... 13.608,52
0008	ET1-CA5	u	Màquina etiquetadora i capsuladora de 1.5 KW	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 9.355,55
				TOTAL PARTIDA..... 9.355,55
0009	FLT-5514	u	Filtre de plaques de 0.6 KW de potència i 400 V de tensió.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 6.861,91
				TOTAL PARTIDA..... 6.861,91
0010	GRP-5411	u	Grup fred i calor de 18 KW de potència frigorífica, 400V amb gas refrigerant R410A amb Temp. mínima/màxima de -10C a +50C, inclou transport, instal·lació general i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 19.325,32
				TOTAL PARTIDA..... 19.325,32
0011	HUM-415P	u	Humidificador amb capacitat de 36 l/h i una potència de 510 W, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials..... 909,23
				TOTAL PARTIDA..... 909,23
0012	P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	
				Maquinària..... 1,65
				TOTAL PARTIDA..... 1,65
0013	P2251-5482	m3	Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim	
				Mà d'obra..... 0,26
				Maquinària..... 0,55
				Resta d'obra i materials..... 35,55
				TOTAL PARTIDA..... 36,36
0014	P22D1-DGOW	m²	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	
				Maquinària..... 1,99
				TOTAL PARTIDA..... 1,99
0015	P230-DAYK	m2	Apuntalament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 20%	
				Mà d'obra..... 14,80
				Resta d'obra i materials..... 1,53
				TOTAL PARTIDA..... 16,33
0016	P240-DYPY	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	
				Maquinària..... 6,38
				TOTAL PARTIDA..... 6,38
0017	P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	
				Mà d'obra..... 0,65
				Resta d'obra i materials..... 0,71
				TOTAL PARTIDA..... 1,36
0018	P322-D74M	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	
				Mà d'obra..... 20,16
				Resta d'obra i materials..... 3,34
				TOTAL PARTIDA..... 23,50
0019	P324-DNT0	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/L/20/IIa de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug/superplastificant i abocat des de camió	
				Mà d'obra..... 18,24
				Resta d'obra i materials..... 79,88
				TOTAL PARTIDA..... 98,12
0020	P442-DG1Z	kg	Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	
				Mà d'obra..... 0,61
				Resta d'obra i materials..... 0,91
				TOTAL PARTIDA..... 1,52
0021	P445-E7GT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	
				Mà d'obra..... 1,31
				Maquinària..... 0,11
				Resta d'obra i materials..... 1,02
				TOTAL PARTIDA..... 2,44
0022	P447-DMDL	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	
				Mà d'obra..... 2,34
				Maquinària..... 0,16
				Resta d'obra i materials..... 1,29

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ



Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				TOTAL PARTIDA..... 3,79
				Mà d'obra 2,34
				Maquinària 0,16
				Resta d'obra i materials 1,29
				TOTAL PARTIDA..... 3,79
0023	P44C-DP2J	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	
				Mà d'obra 0,56
				Maquinària 0,04
				Resta d'obra i materials 1,19
				TOTAL PARTIDA..... 1,79
0024	P531-9RQY	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4%	
				Mà d'obra 12,39
				Resta d'obra i materials 37,51
				TOTAL PARTIDA..... 49,90
0025	P6142-57BE	m2	Envà recolzat divisor de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	
				Mà d'obra 21,65
				Maquinària 0,01
				Resta d'obra i materials 5,11
				TOTAL PARTIDA..... 26,77
0026	P6182-44WR	m2	Paret de tancament passant per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	
				Mà d'obra 14,53
				Maquinària 0,01
				Resta d'obra i materials 8,56
				TOTAL PARTIDA..... 23,09
0027	P7C10-65OZ	m2	Aïllament amorf en solera, inclosa la formació de mestres, de 10 cm de gruix, amb morter de perlita expandida i ciment, de densitat 450 a 500 kg/m3, amb acabat remolinat	
				Mà d'obra 8,51
				Maquinària 0,13
				Resta d'obra i materials 7,23
				TOTAL PARTIDA..... 15,87
0028	P816-6FIY	m2	Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical,	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ



Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la norma UNE-EN 13279-1	
				Mà d'obra 6,95
				Maquinària 0,90
				Resta d'obra i materials 1,78
				TOTAL PARTIDA..... 9,63
				Mà d'obra 6,95
				Maquinària 0,90
				Resta d'obra i materials 1,78
				TOTAL PARTIDA..... 9,63
0029	P823-3GE6	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina color marró de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
				Mà d'obra 17,29
				Maquinària 0,02
				Resta d'obra i materials 6,62
				TOTAL PARTIDA..... 23,94
0030	P825-3H12	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica refractària, de 220x55x20 mm, col·locat amb morter refractari i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)	
				Mà d'obra 23,56
				Resta d'obra i materials 39,85
				TOTAL PARTIDA..... 63,41
0031	P8314-3VUX	m2	Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària >3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm ² , col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6	
				Mà d'obra 67,24
				Maquinària 0,03
				Resta d'obra i materials 71,08
				TOTAL PARTIDA..... 138,36
0032	P9F1-4XF7	m2	Paviments de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4	
				Mà d'obra 34,55
				Maquinària 0,06
				Resta d'obra i materials 19,23
				TOTAL PARTIDA..... 53,84
0033	P9M3-8BVF	m2	Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat	
				Mà d'obra 23,46
				Resta d'obra i materials 8,82
				TOTAL PARTIDA..... 32,28
0034	P9Q2-4Z2O	m2		
				Mà d'obra 10,18
				Resta d'obra i materials 16,73
				TOTAL PARTIDA..... 26,91

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0035	PA18-81MO	u	Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies	
				Mà d'obra 12,17
				Resta d'obra i materials 114,88
				TOTAL PARTIDA..... 127,05
0036	PAM2-36TF	m2	Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja superior, col·locat amb fixacions mecàniques	
				Mà d'obra 45,38
				Resta d'obra i materials 263,59
				TOTAL PARTIDA..... 308,97
0037	PAS3-5RIB	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 7 a 9 m2, col·locada	
				Mà d'obra 12,45
				Resta d'obra i materials 245,81
				TOTAL PARTIDA..... 258,26
0038	PAS3-5RIJ	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2, col·locada	
				Mà d'obra 7,47
				Resta d'obra i materials 240,79
				TOTAL PARTIDA..... 248,26
0039	PAS3-5RIN	m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col·locada	
				Mà d'obra 16,18
				Resta d'obra i materials 270,80
				TOTAL PARTIDA..... 286,98
0040	PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
				Mà d'obra 9,91
				Resta d'obra i materials 6,80
				TOTAL PARTIDA..... 16,71
0041	PD18-8D5S	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
				Mà d'obra 13,44
				Resta d'obra i materials 8,69
				TOTAL PARTIDA..... 22,13

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0042	PD18-8D5V	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	
				Mà d'obra 12,74
				Resta d'obra i materials 6,64
				TOTAL PARTIDA..... 19,38
0043	PD30-4270	u	Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D=110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm	
				Mà d'obra 11,32
				Resta d'obra i materials 8,01
				TOTAL PARTIDA..... 19,33
0044	PD59-50UU	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I	
				Mà d'obra 7,74
				Maquinària 0,43
				Resta d'obra i materials 27,61
				TOTAL PARTIDA..... 35,78
0045	PD5T-42D3	u	Reixa tipus perforada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada	
				Mà d'obra 2,55
				Resta d'obra i materials 41,10
				TOTAL PARTIDA..... 43,65
0046	PEA0-7AH0	u	Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m ² , amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques	
				Mà d'obra 136,25
				Resta d'obra i materials 1.990,65
				TOTAL PARTIDA..... 2.126,90
0047	PEG5-5ZUS	u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.1 a 4.6 (C) i SCOP de 3.4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras	
				Mà d'obra 282,24
				Resta d'obra i materials 1.286,26

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	1.568,50
0048	PEK0-679Y	u	Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	14,12 49,29
				TOTAL PARTIDA.....	63,41
0049	PEKA-4867	u	Difusor rectangular d'alumini anoditzat platejat, de 325x125 mm i fixat al bastiment de muntatge	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	14,12 36,89
				TOTAL PARTIDA.....	51,01
0050	PEKG-485Y	u	Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	18,82 9,35
				TOTAL PARTIDA.....	28,17
0051	PEM0-BGVK	u	Caixa amb ventilador axial de 4000 a 5000 m3/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 4 pols i 0,25 kW de potència a 1450 rpm, IP 55, ventilador de 400 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col·locada	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	32,92 662,37
				TOTAL PARTIDA.....	695,29
0052	PEMA-FGZJ	u	Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	28,22 62,67
				TOTAL PARTIDA.....	90,89
0053	PEV2-8F5Z	u	Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horaria i setmanal i display gràfic	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	17,12 60,34
				TOTAL PARTIDA.....	77,46
0054	PEVB-6PHL	u	Sonda de pressió diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	37,15 411,56
				TOTAL PARTIDA.....	448,71
0055	PF53-3C5S	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	Mà d'obra..... Resta d'obra i materials.....	8,36 3,05
				TOTAL PARTIDA.....	11,41

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
0056	PF53-3C5V	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat	
				Mà d'obra 10,53
				Resta d'obra i materials 4,41
				TOTAL PARTIDA..... 14,94
0057	PF53-3C65	m	Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 7,12
				Resta d'obra i materials 3,15
				TOTAL PARTIDA..... 10,27
0058	PF53-3C68	m	Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
				Mà d'obra 8,67
				Resta d'obra i materials 4,53
				TOTAL PARTIDA..... 13,20
0059	PG01-657X	u	Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)	
				Mà d'obra 136,32
				Resta d'obra i materials 770,89
				TOTAL PARTIDA..... 907,21
0060	PG10-DB3G	u	Armari metàl·lic des de 250x250x80 fins a 300x300x80 mm, per a servei interior, encastat	
				Mà d'obra 11,76
				Resta d'obra i materials 42,32
				TOTAL PARTIDA..... 54,08
0061	PG16-E3HC	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	
				Mà d'obra 11,76
				Resta d'obra i materials 37,17
				TOTAL PARTIDA..... 48,93
0062	PG1A-DGLR	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada	
				Mà d'obra 4,27
				Resta d'obra i materials 17,02
				TOTAL PARTIDA..... 21,29
0063	PG26-3AOD	m	Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 33x30 mm, muntada superficialment	
				Mà d'obra 3,10
				Resta d'obra i materials 2,36

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				TOTAL PARTIDA..... 5,46
				Mà d'obra..... 3,10
				Resta d'obra i materials..... 2,36
				TOTAL PARTIDA..... 5,46
0064	PG2H-4DBE	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals	
				Mà d'obra..... 4,35
				Resta d'obra i materials..... 10,63
				TOTAL PARTIDA..... 14,98
0065	PG2N-EUJP	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
				Mà d'obra..... 0,84
				Resta d'obra i materials..... 0,40
				TOTAL PARTIDA..... 1,24
0066	PG33-E3ZB	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2.5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
				Mà d'obra..... 0,85
				Resta d'obra i materials..... 0,99
				TOTAL PARTIDA..... 1,84
0067	PG33-E3ZC	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
				Mà d'obra..... 2,26
				Resta d'obra i materials..... 1,31
				TOTAL PARTIDA..... 3,57
0068	PG33-E3ZL	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
				Mà d'obra..... 2,26
				Resta d'obra i materials..... 1,96
				TOTAL PARTIDA..... 4,22
0069	PG33-E3ZN	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
				Mà d'obra..... 0,85

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 1,73
				TOTAL PARTIDA..... 2,58
0070	PG33-E400	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata	Mà d'obra..... 0,56 Resta d'obra i materials..... 0,51
				TOTAL PARTIDA..... 1,07
0071	PG35-DYDZ	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub	Mà d'obra..... 2,36 Resta d'obra i materials..... 1,77
				TOTAL PARTIDA..... 4,13
0072	PG44-BIJW	u	Contactador de 24 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió	Mà d'obra..... 8,94 Resta d'obra i materials..... 36,90
				TOTAL PARTIDA..... 45,84
0073	PG47-ELP0	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 0,5 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar (1P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Mà d'obra..... 8,14 Resta d'obra i materials..... 23,71
				TOTAL PARTIDA..... 31,85
0074	PG47-EMJ7	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Mà d'obra..... 12,70 Resta d'obra i materials..... 160,89
				TOTAL PARTIDA..... 173,59
0075	PG47-E0H8	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Mà d'obra..... 9,40 Resta d'obra i materials..... 13,35
				TOTAL PARTIDA..... 22,75
0076	PG4B-DWY2	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
				Mà d'obra 13,20
				Resta d'obra i materials 25,93
				TOTAL PARTIDA..... 39,13
0077	PG4B-DWZ3	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
				Mà d'obra 17,00
				Resta d'obra i materials 176,29
				TOTAL PARTIDA..... 193,29
0078	PG4B-DX37	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	
				Mà d'obra 13,20
				Resta d'obra i materials 25,93
				TOTAL PARTIDA..... 39,13
0079	PG52-DXY0	u	Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	
				Mà d'obra 4,10
				Resta d'obra i materials 188,54
				TOTAL PARTIDA..... 192,64
0080	PG52-DXYD	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 10 A i muntat superficialment	
				Mà d'obra 4,10
				Resta d'obra i materials 77,26
				TOTAL PARTIDA..... 81,36
0081	PG62-6NOY	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, amb capacitat per a 12 mecanismes modulars, muntat encastat	
				Mà d'obra 11,56
				Resta d'obra i materials 51,17
				TOTAL PARTIDA..... 62,73
0082	PG69-61UO	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada,	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada	
				Mà d'obra 64,27
				Resta d'obra i materials 13,39
				TOTAL PARTIDA..... 77,66
0083	PG6A-61UN	u	Interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada	
				Mà d'obra 64,27
				Resta d'obra i materials 12,59
				TOTAL PARTIDA..... 76,86
0084	PG6E-77G7	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
				Mà d'obra 6,69
				Resta d'obra i materials 3,95
				TOTAL PARTIDA..... 10,64
0085	PG6O-77MY	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	
				Mà d'obra 7,77
				Resta d'obra i materials 4,44
				TOTAL PARTIDA..... 12,21
0086	PG6O-77RC	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada	
				Mà d'obra 6,69
				Resta d'obra i materials 4,75
				TOTAL PARTIDA..... 11,44
0087	PG73-6PJK	u	Mòdul per a protecció de sobretensions, instal·lat en paral·lel amb transformador electrònic	
				Mà d'obra 6,69
				Resta d'obra i materials 22,63
				TOTAL PARTIDA..... 29,32
0088	PG75-6NSA	u	Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min, encastat	
				Mà d'obra 7,95
				Resta d'obra i materials 71,06
				TOTAL PARTIDA..... 79,01
0089	PH15-396F	u	Llumenera decorativa led bitub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor de cubeta de plàstic, amb 4 tubs de fluorescència T26/G13 de 36W, (4 tubs (bitub) x 36W), amb reactància	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre	
				Mà d'obra 11,29
				Resta d'obra i materials 84,10
				TOTAL PARTIDA..... 95,39
0090	PH21-AZP4	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 13 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat	
				Mà d'obra 14,12
				Resta d'obra i materials 30,95
				TOTAL PARTIDA..... 45,07
0091	PH25-39WT	u	Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs de fluorescència T16/G5 de 14W, (4tubx14W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	
				Mà d'obra 4,70
				Resta d'obra i materials 57,69
				TOTAL PARTIDA..... 62,39
0092	PH25-39WU	u	Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tub de fluorescència T16/G5 de 24W, (4 tubx24W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa	
				Mà d'obra 4,70
				Resta d'obra i materials 63,00
				TOTAL PARTIDA..... 67,70
0093	PH52-6YZZ	u	Kit d'emergència per a làmpada fluorescent de 4 a 58 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 1,5 h, col·locat	
				Mà d'obra 14,12
				Resta d'obra i materials 44,86
				TOTAL PARTIDA..... 58,98
0094	PHNE-AIOJ	u	Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'100 W, col·locada amb fixacions mecàniques	
				Mà d'obra 16,46
				Resta d'obra i materials 311,80
				TOTAL PARTIDA..... 328,26
				Mà d'obra 16,46
				Resta d'obra i materials 311,80

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT	
				TOTAL PARTIDA.....	328,26
0095	PJ117-3BI1	u	Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu	Mà d'obra	15,38
				Resta d'obra i materials	201,08
				TOTAL PARTIDA.....	216,46
0096	PJ180-3DAF	u	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 sobre moble	Mà d'obra	9,23
				Resta d'obra i materials	62,09
				TOTAL PARTIDA.....	71,32
0097	PJ181-3DXY	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble	Mà d'obra	13,82
				Resta d'obra i materials	67,91
				TOTAL PARTIDA.....	81,73
0098	PJ210-3YL7	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets	Mà d'obra	18,45
				Resta d'obra i materials	307,62
				TOTAL PARTIDA.....	326,07
0099	PJ211-3E9F	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2	Mà d'obra	9,23
				Resta d'obra i materials	46,44
				TOTAL PARTIDA.....	55,67
0100	PJ215-3CS0	u	Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Mà d'obra	7,68
				Resta d'obra i materials	11,22
				TOTAL PARTIDA.....	18,90
0101	PJ21C-3SHG	u	Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"	Mà d'obra	13,82
				Resta d'obra i materials	23,04
				TOTAL PARTIDA.....	36,86
0102	PJ3A-8D3W	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a safareig, d'ABS, de 32 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la		

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			xarxa de petita evacuació	
				Mà d'obra 6,15
				Resta d'obra i materials 28,49
				TOTAL PARTIDA..... 34,64
0103	PJ3A-8D44	u	Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació	
				Mà d'obra 6,15
				Resta d'obra i materials 31,90
				TOTAL PARTIDA..... 38,05
0104	PJ50-AI4Z	u	Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2" de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 4 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal	
				Mà d'obra 49,07
				Maquinària 0,03
				Resta d'obra i materials 160,08
				TOTAL PARTIDA..... 209,19
0105	PJ56-9LEG	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm, per a bateries, muntada	
				Mà d'obra 10,22
				Resta d'obra i materials 4,26
				TOTAL PARTIDA..... 14,48
0106	PJ61-D6GZ	u	Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 1" i muntat sobre bancada	
				Mà d'obra 314,82
				Resta d'obra i materials 849,95
				TOTAL PARTIDA..... 1.164,77
0107	PJ71-3HJX	u	Dipòsit rectangular de 1 x 3 x 4m prefabricat, monolític i de polièster reforçat amb fibra de vidre de 12.000 l de capacitat, amb anelles de reforç.	
				Mà d'obra 205,32
				Resta d'obra i materials 3.492,34
				TOTAL PARTIDA..... 3.697,66
0108	PJA0-629A	u	Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat	
				Mà d'obra 94,08
				Resta d'obra i materials 423,65
				TOTAL PARTIDA..... 517,73
				Mà d'obra 94,08

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				Resta d'obra i materials..... 423,65
				TOTAL PARTIDA..... 517,73
0109	PJM4-3HLW	u	Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal	Mà d'obra..... 7,42 Resta d'obra i materials..... 855,29
				TOTAL PARTIDA..... 862,71
0110	PJS6-9EEN	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	Mà d'obra..... 2,10 Resta d'obra i materials..... 1,38
				TOTAL PARTIDA..... 3,48
0111	PJSO-92MF	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Mà d'obra..... 27,39 Resta d'obra i materials..... 114,76
				TOTAL PARTIDA..... 142,15
0112	PL90-3UX4	u	Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accès de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal	Mà d'obra..... 4.644,75 Resta d'obra i materials..... 22.390,43
				TOTAL PARTIDA..... 27.035,18
0113	PM32-DZ42	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret	Mà d'obra..... 12,39 Resta d'obra i materials..... 82,94
				TOTAL PARTIDA..... 95,33
0114	PMD1-38EN	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub	Mà d'obra..... 0,93 Resta d'obra i materials..... 0,41
				TOTAL PARTIDA..... 1,34
0115	PMD2-4VBO	u	Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de	

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
			llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat	
				Mà d'obra 30,97
				Resta d'obra i materials 14,24
				TOTAL PARTIDA..... 45,21
0116	PMD3-38DD	u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) de sostre, radi de cobertura de 10 m, amb 18 cortines, camp de visió de 360°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment	
				Mà d'obra 30,97
				Resta d'obra i materials 128,92
				TOTAL PARTIDA..... 159,89
0117	PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm ² de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	
				Mà d'obra 3,42
				Resta d'obra i materials 3,97
				TOTAL PARTIDA..... 7,39
0118	PN1-1122	u	Prensa neumatica horitzontal de 2530x1220x1600 model PN-Economy o similar de 12 hl de capacitat, de 3,9/1,95 KW.	
				Sense descomposició
				Resta d'obra i materials 18.723,67
				TOTAL PARTIDA..... 18.723,67
0119	PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
				Mà d'obra 10,22
				Resta d'obra i materials 11,75
				TOTAL PARTIDA..... 21,97
0120	PQ72-79KC	m	Mobiliari per laboratori linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat	
				Mà d'obra 38,44
				Resta d'obra i materials 273,16
				TOTAL PARTIDA..... 311,59
0121	PQ73-A9S1	u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus recolzat a terra, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat recolzat a terra	
				Mà d'obra 8,85
				Resta d'obra i materials 356,12

QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Nº	CODI	UT	RESUM	IMPORT
				TOTAL PARTIDA..... 364,97
0122	PQ82-614L	u	Desconnexió, trasllat, aplec i posterior connexió d'electrodomèstic	Mà d'obra 9,38 Rest a d'obra i materials 0,24
				TOTAL PARTIDA..... 9,62
0123	PR4FD-93MH	u	Subministrament de Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l	Rest a d'obra i materials 3,09
				TOTAL PARTIDA..... 3,09
0124	PR5-5449	u	Màquina semiautomàtica de precintat de caixes de 240 W de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició Rest a d'obra i materials 4.213,44
				TOTAL PARTIDA..... 4.213,44
0125	PR5-8722	u	Màquina de precintat de palets de 1.1 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
				Sense descomposició Rest a d'obra i materials 3.908,78
				TOTAL PARTIDA..... 3.908,78
0126	PY05-5CIE	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	Mà d'obra 3,51 Maquinària 0,07 Rest a d'obra i materials 0,41
				TOTAL PARTIDA..... 3,99
0127	PY05-5CIE___1	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1	Mà d'obra 3,51 Maquinària 0,07 Rest a d'obra i materials 0,41
				TOTAL PARTIDA..... 3,99

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN
CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Preus unitaris

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L,calç,sorra,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a l'obra, Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,050 h	Manobre especialista	21,15	22,21	
B055-067M	0,380 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R,en sacs	103,30	39,25	
B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,63	0,33	
B054-06DH	190,000 kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,en sacs	0,22	41,80	
B03L-05N7	1,380 t	Sorra p/morters	17,08	23,57	
C176-00FX	0,725 h	Formigonera 165l	1,78	1,29	
A%AUX0010100	0,222 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,22	
COST UNITARI TOTAL					128,67
B07F-0LT4	m3	Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a l'obra, 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			
A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	21,15	21,15	
B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,63	0,33	
B055-067M	0,250 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R,en sacs	103,30	25,83	
B03L-05N7	1,630 t	Sorra p/morters	17,08	27,84	
C176-00FX	0,700 h	Formigonera 165l	1,78	1,25	
A%AUX0010100	0,212 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,21	
COST UNITARI TOTAL					76,61
B07F-0LT5	m3	Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L,sorra,380kg/m3 ciment,1:4,10N/mm2,elab.a l'obra, Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	21,15	21,15	
B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,63	0,33	
B055-067M	0,380 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R,en sacs	103,30	39,25	
B03L-05N7	1,520 t	Sorra p/morters	17,08	25,96	
C176-00FX	0,700 h	Formigonera 165l	1,78	1,25	
A%AUX0010100	0,212 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,21	
COST UNITARI TOTAL					88,15
B07F-0LT6	m3	Morter mixt ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a l'obra, Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,050 h	Manobre especialista	21,15	22,21	
B055-067M	0,200 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R,en sacs	103,30	20,66	
B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,63	0,33	
B054-06DH	400,000 kg	Calç aèria hidratada CL 90-S,en sacs	0,22	88,00	
B03L-05N7	1,530 t	Sorra p/morters	17,08	26,13	
C176-00FX	0,725 h	Formigonera 165l	1,78	1,29	
A%AUX0010100	0,222 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,22	
COST UNITARI TOTAL					158,84
B07F-0LT7	m3	Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L,sorra,450kg/m3 ciment,1:3,15N/mm2,elab.a l'obra, Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra			
A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	21,15	21,15	
B011-05ME	0,200 m3	Aigua	1,63	0,33	
B055-067M	0,450 t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R,en sacs	103,30	46,49	
B03L-05N7	1,480 t	Sorra p/morters	17,08	25,28	
C176-00FX	0,700 h	Formigonera 165l	1,78	1,25	
A%AUX0010100	0,212 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,21	
COST UNITARI TOTAL					94,71
B07I-CVXX	m3	Morter perlita+ciment,450 a 500kg/m3,formigonera 165l			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Morter de perlita i ciment, de densitat 450 a 500 kg/m3, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
A0E-000A	1,000 h	Manobre especialista	21,15	21,15	
B011-05ME	0,300 m3	Aigua	1,63	0,49	
B081-06U0	2,000 kg	Additiu inclusor d'aire formigó, UNE-EN 934-2	1,47	2,94	
B039-05PW	1,000 m3	Perlita expandida < 5mm, 100 a 125kg/m3, en sacs	47,13	47,13	
B055-067M	0,180 t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, en sacs	103,30	18,59	
C176-00FX	0,700 h	Formigonera 165l	1,78	1,25	
A%AUX0010100	0,212 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,21	
COST UNITARI TOTAL					91,76
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra man.a taller B500S			
Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2					
A01-FEPO	0,005 h	Ajudant ferrallista	21,75	0,11	
A0F-000I	0,005 h	Oficial 1a ferrallista	24,50	0,12	
B0AM-078F	x 1,02 0,010 kg	Filferro recuit, D=1,3mm	1,22	0,01	
B0B7-106Q	x 1,05 1,000 kg	Acer en barres corrugades B500S	0,65	0,68	
A%AUX0010100	0,002 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,00	
COST UNITARI TOTAL					0,92
P221F-A8IZ	m3	Excavació de terres per a buidat de soterrani			
Excavació de terres per a buidat de soterrani, de fins a 3 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
C139-00LM	0,027 h	Pala excavadora giratoria s/pneumàtics 9 a 14t	60,98	1,65	
COST UNITARI TOTAL					1,65
P2251-5482	m3	Estesa graves per a drenatge pedra calcària, g<=25cm			
Estesa de graves per a drenatge de pedra calcària en tongades de 25 cm, com a màxim					
A0D-0007	0,010 h	Manobre	26,45	0,26	
B03J-0K8O	x 1,01 2,200 t	Grava pedra calcària/drens	16,00	35,55	
C138-00KQ	0,006 h	Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t	90,97	0,55	
A%AUX0010150	0,003 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,00	
COST UNITARI TOTAL					36,36
P22D1-DGOW	m²	Neteja i esbrossada del terreny			
Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					
C13C-00LP	0,039 h	Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	50,90	1,99	
COST UNITARI TOTAL					1,99
P230-DAYK	m2	Apuntament i estrebada de rases i pous			
Apuntament i estrebada de rases i pous, de més d'1 i fins a 2 m d'amplària, amb plafons metàl·lics, per a una protecció del 20%					
A0F-000F	0,320 h	Oficial 1a encofrador	24,50	7,84	
A01-FEOZ	0,320 h	Ajudant encofrador	21,75	6,96	
B0D5-07PL	x 1,0066 0,007 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m, 150usos	9,91	0,07	
B0D80-0CNX	x 1,02 0,220 m2	Plafó metàl·lic 50x250cm, 50usos	1,30	0,29	
B0AK-07AS	0,040 kg	Clau acer	1,36	0,05	
B0D21-07OY	x 1,1 2,000 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,34	0,75	
A%AUX0010250	0,148 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,37	
COST UNITARI TOTAL					16,33
P240-DYPY	m3	Transport de terres			
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
C154-003K	0,130 h	Camió per a transport 20 t	49,09	6,38	
COST UNITARI TOTAL					6,38
P320-D6YB	kg	Armadura per a murs de contenció			
Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					
A0F-000I	0,008 h	Oficial 1a ferrallista	24,50	0,20	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPO		0,010 h	Ajudant ferrallista	21,75	0,22
B0AM-078F	x 1,02	0,006 kg	Filferro recuit,D=1,3mm	1,22	0,01
B0B6-107E		1,000 kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra man.a taller B500S	0,92	0,92
A%AU0010150		0,004 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01
			COST UNITARI TOTAL		1,36
P322-D74M		m2	Encofrat per a murs		
			Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m		
A01-FEOZ		0,463 h	Ajudant encofrador	21,75	10,07
A0F-000F		0,412 h	Oficial 1a encofrador	24,50	10,09
B0DZ5-0F6R		1,000 u	Part propor.elem.aux.plafó met.50x200cm	0,52	0,52
B0D80-0CNW	x 1,02	1,075 m2	Plafó metàl·lic50x200cm,50usos	1,24	1,36
B0DZ1-0ZLZ		0,080 l	Desencofrant	2,51	0,20
B0AK-07AS	x 1,9	0,053 kg	Clau acer	1,36	0,14
B0D21-07OY	x 1,1	1,363 m	Tauló fusta pi p/10 usos	0,34	0,51
B0D5-07PL	x 1,007	0,010 cu	Puntal metàl·lic telescòpic h=3m,150usos	9,91	0,10
A%AU0010250		0,202 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,51
			COST UNITARI TOTAL		23,50
P324-DNT0		m3	Formigó per a murs de contenció		
			Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/L/20/IIa de consistència líquida i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug/superplastificant i abocat des de camió		
A0F-000T		0,140 h	Oficial 1a paleta	24,50	3,43
A0D-0007		0,560 h	Manobre	26,45	14,81
B06E-11A8	x 1,05	1,000 m3	Formigó HA-25/L/20/IIa,>= 275kg/m3 ciment, hidròfug/superplastificant	75,64	79,42
A%AU0010250		0,182 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,46
			COST UNITARI TOTAL		98,12
P442-DG1Z		kg	Biga d'acer		
			Acer S275J2 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra		
A0F-000T		0,012 h	Oficial 1a paleta	24,50	0,29
A0D-0007		0,012 h	Manobre	26,45	0,32
B44Z-0LX9		1,000 kg	Acer S275J2,peça simple,perf.laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN,tallat a mida+amb una capa d'imprimació antio	0,89	0,89
A%AU0010250		0,006 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,02
			COST UNITARI TOTAL		1,52
P445-E7GT		kg	Corretja d'acer		
			Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura		
A01-FEP1		0,020 h	Ajudant soldador	21,83	0,44
A0F-000Y		0,035 h	Oficial 1a soldador	24,91	0,87
B44Z-0LWU		1,000 kg	Acer S235JRC,peça simple,perf.conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega,tallat a mida+amb una capa d'imprimació antioxidant	0,99	0,99
C206-00DW		0,035 h	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica	3,11	0,11
A%AU0010250		0,013 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,03
			COST UNITARI TOTAL		2,44
P447-DMDL		kg	Elements auxiliars per a estructura		
			Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura		
A01-FEP1		0,050 h	Ajudant soldador	21,83	1,09
A0F-000Y		0,050 h	Oficial 1a soldador	24,91	1,25
B44Z-0LYG		1,000 kg	Acer S275J0,peça simple,per a reforç d'elements d'encastament,	1,26	1,26

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C206-00DW A%AUX0010150	0,050 h 0,023 %	recolzament i rigiditzadors,perf.laminats en calentsèrie L, LD, T Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,11 1,50	0,16 0,03	
COST UNITARI TOTAL					3,79
P44C-DP2J	kg	Pilar d'acer Acer S275J0H segons UNE-EN 10219-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats conformats en fred sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols			
A01-FEP1 A0F-000Y B44Z-0LWY	0,012 h 0,012 h 1,000 kg	Ajudant soldador Oficial 1a soldador Acer S275J0H,peça simple,perf.foradats conformats en fredsèrie rodó, quadrat i rectangular,treballat al taller per a col·locar a	21,83 24,91 1,17	0,26 0,30 1,17	
C206-00DW A%AUX0010250	0,012 h 0,006 %	Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,11 2,50	0,04 0,02	
COST UNITARI TOTAL					1,79
P531-9RQY	m2	Coberta amb panell sandvitx Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 120 mm, amb la cara exterior nervada color blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de >= 4%			
A01-FEPH A0F-000R B0CH1-1E3L	0,200 h 0,200 h 1,000 m2	Ajudant muntador Oficial 1a muntador Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat+poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades	27,69 34,24 34,21	5,54 6,85 35,92	
B0A5-06VX A%AUX0010250	8,000 u 0,124 %	Cargol autoroscant,volandera Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,16 2,50	1,28 0,31	
COST UNITARI TOTAL					49,90
P6142-57BE	m2	Envà recolzat divisori Envà recolzat divisori de 5 cm de gruix, de maó foradat senzill de 240x115x50 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4			
A0D-0007 A0F-000T B0F13-0LLZ B07F-0LSZ	0,285 h 0,570 h 31,860 u 0,006 m3	Manobre Oficial 1a paleta Maó foradat senzill R-5,240x115x50mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1 Morter mixt ciment pòrtland amb filler calcari CEM	26,45 24,50 0,12 128,67	7,54 13,97 3,90 0,82	
A%AUX0010250	0,215 %	II/B-L,calç,sorra,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a l'obra, Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,54	
COST UNITARI TOTAL					26,77
P6182-44WR	m2	Paret de tancament amb bloc de morter Paret de tancament passant per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari			
A0D-0007 A0F-000T B0E2-0EKQ B07F-0LT6	0,190 h 0,380 h 11,614 u 0,008 m3	Manobre Oficial 1a paleta Bloc foradat morter ciment,llis 400x110x200mm,p/revestir Morter mixt ciment pòrtland amb filler calcari CEM	26,45 24,50 0,59 158,84	5,03 9,31 7,06 1,33	
A%AUX0010250	0,143 %	II/B-L,calç,sorra,200kg/m3 ciment,1:2:10,2,5N/mm2,elab.a l'obra, Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,36	
COST UNITARI TOTAL					23,09
P7C10-65OZ	m2	Aïllaments amorfs Aïllament amorf en solera, inclosa la formació de mestres, de 10 cm de gruix, amb morter de perlita expandida i ciment, de densitat 450 a 500 kg/m3, amb acabat remolinat			
A0D-0007 A0F-000T B07I-CVXX	0,100 h 0,150 h 0,100 m3	Manobre Oficial 1a paleta Morter perlita+ciment,450 a 500kg/m3,formigonera 165I	26,45 24,50 91,76	2,65 3,68 9,45	
A%AUX0010150	0,063 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			COST UNITARI TOTAL		15,87
P816-6FIY	m2	Enguixat projectat			
Enguixat projectat a bona vista sobre parament de nucli de comunicació vertical, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la norma UNE-EN 13279-1					
A0F-000L		0,200 h	Oficial 1a guixaire	24,50	4,90
A0D-0008		0,100 h	Manobre guixaire	20,46	2,05
B059-06FQ	x 1,1	9,600 kg	Guix B1/50/2 amb additius retardadors d'adormiment, per a projectar	0,14	1,48
B011-05ME		0,007 m3	Aigua	1,63	0,01
B059-06FN	x 1,1	0,800 kg	Guix C6/20/2	0,12	0,11
C201-002N		0,200 h	Barrejadora-bombejadora, per a morters i guixos projectats	4,50	0,90
A%AUX0010250		0,070 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,18
			COST UNITARI TOTAL		9,63
P823-3GE6	m2	Enrajolat vertical interior			
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica fina color marró de 28x14 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
A0F-000D		0,450 h	Oficial 1a col·locador	24,50	11,03
A0D-0007		0,225 h	Manobre	26,45	5,95
B0FG3-0E9Y	x 1,1	24,200 u	Rajola ceràmica fina rectangular, el.mecànica 28x14x1cm, marró	0,19	5,06
B07F-0LT5	x 1,05	0,014 m3	Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, sorra, 380kg/m3 ciment, 1:4, 10N/mm2, elab.a l'obra,	88,15	1,30
B053-1VF8	x 1,5	0,340 kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 (UNE-EN 13888), de color	0,34	0,17
A%AUX0010250		0,170 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,43
			COST UNITARI TOTAL		23,94
P825-3H12	m2	Enrajolat interior zona d'embotellament			
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m, amb rajola ceràmica refractària, de 220x55x20 mm, col·locat amb morter refractari i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)					
A0F-000D		0,625 h	Oficial 1a col·locador	24,50	15,31
A0D-0007		0,312 h	Manobre	26,45	8,25
B0FG4-0E7S	x 1,1	69,000 u	Rajola ceràmica refractària 220x55x20mm	0,49	37,19
B07B-06T3	x 1,05	9,520 kg	Morter refractari	0,19	1,90
B053-1VF8	x 1,5	0,330 kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 (UNE-EN 13888), de color	0,34	0,17
A%AUX0010250		0,236 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,59
			COST UNITARI TOTAL		63,41
P8314-3VUX	m2	Aplacat de pedra natural			
Aplacat de faixa horitzontal exterior a una alçària >3 m, amb pedra calcària nacional amb una cara buixardada, preu mitjà, de 20 mm de gruix amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores i de 1251 a 2500 cm2, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6					
A0F-000D		1,700 h	Oficial 1a col·locador	24,50	41,65
A0D-0007		0,950 h	Manobre	26,45	25,13
B0G2-0FAD	x 1,01	1,000 m2	Pedra calcària nacional amb una cara buixardada preu mitjà, g=20mm amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	64,57	65,22
B9C0-0HKJ	x 1,5	0,270 kg	Beurada blanca	0,86	0,35
B07F-0LT4	x 1,05	0,020 m3	Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, sorra, 250kg/m3 ciment, 1:6, 5N/mm2, elab.a l'obra,	76,61	1,61
B831-0WO1		10,000 u	Ganxo acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplacats	0,23	2,30
B07F-0LT7	x 1,05	0,001 m3	Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, sorra, 450kg/m3 ciment, 1:3, 15N/mm2, elab.a l'obra,	94,71	0,10
A%AUX0010300		0,668 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,00	2,00
			COST UNITARI TOTAL		138,36
P9F1-4XF7	m2	Paviment de llambordins			
Paviments de llambordins de formigó de forma irregular amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, preu alt, col·locats amb morter de ciment 1:4					
A0D-0007		0,330 h	Manobre	26,45	8,73
A0F-000S		1,010 h	Oficial 1a d'obra pública	24,50	24,75
B9F0-0HQXR	x 1,02	1,000 m2	Llambordi formigó irregular cares corbes, encaix, g=11cm, preu alt	15,12	15,42
B07F-0LT5	x 1,05	0,048 m3	Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, sorra, 380kg/m3	88,15	4,44

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,335 %	ciment,1:4,10N/mm2,elab.a l'obra, Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,50	
COST UNITARI TOTAL					53,84
P9M3-8BVF	m2	Paviment multicapa de resines Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat			
A0F-000B	0,400 h	Oficial 1a	32,21	12,88	
A0D-0007	0,400 h	Manobre	26,45	10,58	
B9M2-1YMI	x 1,05	0,300 kg Emulsió resines sintètiques.base aquosa,capa d'imprimació,per a paviment continu	4,79	1,51	
B9M2-1YMH	x 1,05	0,800 kg Emulsió resines sintètiques.base aquosa,capa base,per a paviment continu+pigments	5,37	4,51	
B9M2-1YMG	x 1,05	0,400 kg Emulsió resines sintètiques.base aquosa,capa d'acabat,per a paviment continu+pigments	5,84	2,45	
A%AUX0010150	0,235 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,35	
COST UNITARI TOTAL					32,28
P9Q2-4Z2O	m2	Parquet adherit amb plaques			
A01-FEP3	0,220 h	Ajudant col·locador	21,75	4,79	
A0F-000D	0,220 h	Oficial 1a col·locador	24,50	5,39	
B9Q1-0IT2	x 1,02	1,000 m2 Parquet fusta de roure,plaques 12x12x2cm,llistons 12x0.8x2cm	15,25	15,56	
B090-06VU	x 1,05	0,240 kg Adhesiu d'aplicació a dues cares,cautxú sintètic	4,03	1,02	
A%AUX0010150	0,102 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
COST UNITARI TOTAL					29,91
PA18-81MO	u	Finestra de fusta Finestra de fusta de pi roig per a pintar amb barretes, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x120 cm, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 5A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment amb caixa de persiana i guies			
A01-FEP6	0,100 h	Ajudant fuster	21,92	2,19	
A0F-000K	0,400 h	Oficial 1a fuster	24,94	9,98	
BA11-1WSE	1,080 m2	Finestra fusta pi roig+barret.,una fulla batent,d'1,05 a 1,49m2,classif.3 5A C4,bast.amb caixa de persiana i guies	102,19	110,37	
B7JE-0GTI	0,250 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, poliuretà monocomponent	11,96	2,99	
B7JE-0GTM	0,080 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, silicona neutra monocomponent	15,18	1,21	
A%AUX0010250	0,122 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,31	
COST UNITARI TOTAL					127,05
PAM2-36TF	m2	Tancament de vidre Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja superior, col·locat amb fixacions mecàniques			
A01-FEPA	1,000 h	Ajudant vidrier	21,57	21,57	
A0F-0010	1,000 h	Oficial 1a vidrier	23,81	23,81	
BAM2-0TZI	1,000 m2	Tancament de vidre lluna incolora trempadag=10mm,amb dues fulles batents i una tarja superior+amb fixacions mecàniques	262,45	262,45	
A%AUX0010250	0,454 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	1,14	
COST UNITARI TOTAL					308,97
PAS3-5RIB	m2	Porta tallafocs corredissa de 9m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 7 a 9 m2, col.locada			
A0F-000P	0,500 h	Oficial 1a manyà	24,89	12,45	
BAS2-0HRH	1,000 m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissaacer galvanitzat,EI2-C 30,p/buit d'obra 7 a 9m2	245,50	245,50	
A%AUX0010250	0,125 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,31	
COST UNITARI TOTAL					258,26
PAS3-5RIJ	m2	Porta tallafocs corredissa de 23m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 60, per a un buit d'obra de més de 12 m2, col.locada			
A0F-000P	0,300 h	Oficial 1a manyà	24,89	7,47	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
BAS2-0HRP	1,000 m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa acer galvanitzat, EI2-C 60, p/buit d'obra de més de 12m2	240,60	240,60	
A%AUX0010250	0,075 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,19	
			COST UNITARI TOTAL		248,26
PAS3-5RIN	m2	Porta tallafocs corredissa de 8m2			
			Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, EI2-C 30, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col.locada		
A0F-000P	0,650 h	Oficial 1a manyà	24,89	16,18	
BAS2-0HRE	1,000 m2	Porta tallafocs d'una fulla corredissa acer galvanitzat, EI2-C 30, p/buit d'obra 3 a 7m2	270,39	270,39	
A%AUX0010250	0,162 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,41	
			COST UNITARI TOTAL		286,98
PD18-8D4K	m	Conducte de ventilació PVC-U			
			Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
A01-FEP3	0,140 h	Ajudant col·locador	21,75	3,05	
A0F-000D	0,280 h	Oficial 1a col·locador	24,50	6,86	
BD1A-1NDM	x 1,4 1,000 m	Tub PVC-U paret massissa, àrea aplicació B, DN=110mm, llarg.=3m, per a encolar	2,79	3,91	
BDW3-FFA8	1,000 u	Element de muntatge per a tub de PVC, D=110mm	0,08	0,08	
BD11-0MDE	0,670 u	Brida per a tub de PVC, D=entre 75 i 110mm	1,19	0,80	
BDW3-FFAA	0,330 u	Accessori genèric per a tub de PVC, D=110mm	5,65	1,86	
A%AUX0010150	0,099 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
			COST UNITARI TOTAL		16,71
PD18-8D5S	m	Baixant PVC-U paret estructurada, B, DN=125mm, fixat mecànicament amb brides			
			Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
A01-FEP3	0,190 h	Ajudant col·locador	21,75	4,13	
A0F-000D	0,380 h	Oficial 1a col·locador	24,50	9,31	
BD1A-1NEE	x 1,4 1,000 m	Tub PVC-U paret estructurada, àrea aplicació B, DN=125mm, llarg.=3m, per a encolar	3,02	4,23	
BDW3-FFAO	1,000 u	Element de muntatge per a tub de PVC, D=125mm	0,12	0,12	
BD11-0MDG	0,670 u	Brida per a tub de PVC, D=entre 125 i 160mm	2,28	1,53	
BDW3-FFAJ	0,330 u	Accessori genèric per a tub de PVC, D=125mm	7,90	2,61	
A%AUX0010150	0,134 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
			COST UNITARI TOTAL		22,13
PD18-8D5V	m	Baixant PVC-U			
			Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides		
A01-FEP3	0,180 h	Ajudant col·locador	21,75	3,92	
A0F-000D	0,360 h	Oficial 1a col·locador	24,50	8,82	
BD1A-1NEK	x 1,4 1,000 m	Tub PVC-U paret estructurada, àrea aplicació B, DN=110mm, llarg.=3m, per a encolar	2,65	3,71	
BDW3-FFA8	1,000 u	Element de muntatge per a tub de PVC, D=110mm	0,08	0,08	
BD11-0MDE	0,670 u	Brida per a tub de PVC, D=entre 75 i 110mm	1,19	0,80	
BDW3-FFAA	0,330 u	Accessori genèric per a tub de PVC, D=110mm	5,65	1,86	
A%AUX0010150	0,127 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
			COST UNITARI TOTAL		19,38
PD30-4270	u	Caixa sifònica			
			Caixa sifònica amb col·locació encastada, de PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, de D= 110 mm, amb 5 entrades de 40 mm i sortida de 50 mm		
A0D-0007	0,150 h	Manobre	26,45	3,97	
A0F-000T	0,300 h	Oficial 1a paleta	24,50	7,35	
BD30-0MD1	1,000 u	Caixa sifònica PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, D=110mm, 5x40mm+1x50mm	7,84	7,84	
A%AUX0010150	0,113 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
			COST UNITARI TOTAL		19,33
PD59-50UU	m	Canal de formigo per a drenatges			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Canal prefabricat de formigó en forma de U i encaix, de 30 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l					
A0D-0007		0,200 h	Manobre	26,45	5,29
A0F-000S		0,100 h	Oficial 1a d'obra pública	24,50	2,45
BD5H-0MCH	x 1,1	1,000 m	Peça prefab.formigóforma d'U,encaix,50x40cmx15cm	22,79	25,07
B06E-12C5	x 1,1	0,036 m3	Formigó HM-20/P/20/l,>= 200kg/m3 ciment	61,04	2,42
C152-003A		0,010 h	Camió grua 3t	43,03	0,43
A%AUX0010150		0,077 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12
				COST UNITARI TOTAL	35,78
PD5T-42D3		u	Reixa perforada fixa acer inoxidable 1.4301 (AISI 304)per a canal de drenatge,a=100 a 200mm,l=1000mm,g=25mm,recolzada		
Reixa tipus perforada fixa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada					
A0D-0007		0,050 h	Manobre	26,45	1,32
A0F-000T		0,050 h	Oficial 1a paleta	24,50	1,23
BD5J-0M6R		1,000 u	Reixa perforada fixa acer inoxidable 1.4301 (AISI 304),,per a canal de drenatgea=100 a 200mm,l=1000mm,g=25mm,classe A15	41,06	41,06
A%AUX0010150		0,026 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04
				COST UNITARI TOTAL	43,65
PEA0-7AH0		u	Conjunt termosifònic de captació solar		
Conjunt compacte termosifònic d'1 captador solar amb una superfície activa de 2,00 a 2,25 m2, amb acumulador d'acer vitrificat de capacitat 150 l i suport metàl·lic, amb circuit tancat, col·locat amb fixacions mecàniques					
A0F-000R		2,200 h	Oficial 1a muntador	34,24	75,33
A01-FEPH		2,200 h	Ajudant muntador	27,69	60,92
BEA0-1PM4		1,000 u	Conjuntcomp.termosifònic 1captador solar sup.act.2,00 a 2,25m2,acumuladoracer vitrificat,150l+suport metàl·lic,circuit tancat	1.987,24	1.987,24
A%AUX0010250		1,363 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	3,41
				COST UNITARI TOTAL	2.126,90
PEG5-5ZUS		u	Bomba de calor		
Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette de 4 vies, dimensions de l'encastament de 600x600 mm, potència frigorífica nominal de 2,2 a 2,7 kW, potència calorífica nominal de 2,7 a 3,2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 4.1 a 4.6 (C) i SCOP de 3.4 a 4 (A) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu mitjà, encastada en el cel ras					
A0F-000C		6,000 h	Oficial 1a calefactor	25,32	151,92
A01-FEPC		6,000 h	Ajudant calefactor	21,72	130,32
BEG2-15S0		1,000 u	Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette 4 vies,600x600mm,2	1.279,20	1.279,20
A%AUX0010250		2,822 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	7,06
				COST UNITARI TOTAL	1.568,50
PEK0-679Y		u	Accessoris per a comporta		
Accessoris per a comporta tallafocs amb placa amb fusible bimetàl·lic i dos finals de carrera, col·locats a comporta tallafocs					
A01-FEPC		0,300 h	Ajudant calefactor	21,72	6,52
A0F-000C		0,300 h	Oficial 1a calefactor	25,32	7,60
BEK0-1ALB		1,000 u	Accessoris per a comporta tallafocs,placa amb fusible bimetàl·lic,dos finals de carrera	49,08	49,08
A%AUX0010150		0,141 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21
				COST UNITARI TOTAL	63,41
PEKA-4867		u	Difusor rectangular		
Difusor rectangular d'alumini anoditzat platejat, de 325x125 mm i fixat al bastiment de muntatge					

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPC	0,300 h	Ajudant calefactor	21,72	6,52	
A0F-000C	0,300 h	Oficial 1a calefactor	25,32	7,60	
BEKA-ONYJ	1,000 u	Difusor rectangular,d'aluminianoditzat platejat,325x125mm	36,68	36,68	
A%AUX0010150	0,141 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
COST UNITARI TOTAL					51,01
PEKG-485Y	u	Regulador flux circular acer Regulador de flux circular, d'acer lacat, de 6" (150 mm) de diàmetre, regulació volumètrica, dues aletes oposades i muntat sobre un difusor circular			
A01-FEPC	0,400 h	Ajudant calefactor	21,72	8,69	
A0F-000C	0,400 h	Oficial 1a calefactor	25,32	10,13	
BEKG-0NXG	1,000 u	Regulador flux circular acer lacat D=6"	9,07	9,07	
A%AUX0010150	0,188 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,28	
COST UNITARI TOTAL					28,17
PEM0-BGVK	u	Caixa amb ventilador axial Caixa amb ventilador axial de 4000 a 5000 m3/h de cabal màxim, motor monofàsic de 230 V de 4 pols i 0,25 kW de potència a 1450 rpm, IP 55, ventilador de 400 mm de diàmetre amb pales d'alumini i caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada			
A01-FEPC	0,700 h	Ajudant calefactor	21,72	15,20	
A0F-000C	0,700 h	Oficial 1a calefactor	25,32	17,72	
BEM0-2OYH	1,000 u	Caixa amb ventilador axial,4000 a 5000m3/h,230V,0,25kW,1450rpm,IP 55,D=400mm	661,88	661,88	
A%AUX0010150	0,329 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,49	
COST UNITARI TOTAL					695,29
PEMA-FGZJ	u	Ventilador-extractor Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m3/h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat			
A01-FEPC	0,600 h	Ajudant calefactor	21,72	13,03	
A0F-000C	0,600 h	Oficial 1a calefactor	25,32	15,19	
BEM9-OOPF	1,000 u	Ventilador-extractor monofàsic230V,cabal<100m3/h,per a encastar	61,96	61,96	
A%AUX0010250	0,282 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,71	
COST UNITARI TOTAL					90,89
PEV2-8F5Z	u	Central de programació per a sistemes de calefacció Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horaria i setmanal i display gràfic			
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	34,24	17,12	
BEV2-2152	1,000 u	Central de programació per a sistemes de calefaccióemissors de termòstat intercanviable digital,horaria i setmanal,+display gràf	60,08	60,08	
A%AUX0010150	0,171 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL					77,46
PEVB-6PHL	u	Sonda pressió diferencial per a sala,muntada i connectada Sonda de pressió diferencial per a sala, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada			
A01-FEPH	0,600 h	Ajudant muntador	27,69	16,61	
A0F-000R	0,600 h	Oficial 1a muntador	34,24	20,54	
BEVE-1KAW	1,000 u	Sonda pressió diferencial per a sala,accessoris de muntatge	411,00	411,00	
A%AUX0010150	0,372 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,56	
COST UNITARI TOTAL					448,71
PF53-3C5S	m	Tub coure R220 (recuit) Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat			
A0F-000R	0,135 h	Oficial 1a muntador	34,24	4,62	
A01-FEPH	0,135 h	Ajudant muntador	27,69	3,74	
BF51-04NF	1,000 m	Tub coure R220 (recuit),DN=12mm,g=1mm,UNE-EN 1057	2,44	2,49	
BFYC-04OW	1,000 u	Pp.elem.munt.,tub coure sanitari DN=12mm,p/soldar per capil·laritat	0,15	0,15	
BFW6-04NZ	0,300 u	Accessori per a tub de coureDN=12mm, p/ soldar per capil·laritat	0,93	0,28	
A%AUX0010150	0,084 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	

PREUS UNITARIS
PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			COST UNITARI TOTAL		11,41
PF53-3C5V		m Tub coure recuit			
		Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat			
A0F-000R	0,170 h	Oficial 1a muntador	34,24	5,82	
A01-FEPH	0,170 h	Ajudant muntador	27,69	4,71	
BF51-04NI	x 1,02 1,000 m	Tub coure R220 (recuit),DN=18mm,g=1mm,UNE-EN 1057	3,57	3,64	
BFYC-04OX	1,000 u	Pp.elem.munt.,tub coure sanitari DN=18mm,p/soldar per capilaritat	0,19	0,19	
BFW6-04NU	0,300 u	Accessori per a tub de coureDN=18mm, p/ soldar per capil·laritat	1,39	0,42	
A%AUX0010150	0,105 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,16	
			COST UNITARI TOTAL		14,94
PF53-3C65		m Tub coure R220 (recuit)			
		Tub de coure R220 (recuit) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A0F-000R	0,115 h	Oficial 1a muntador	34,24	3,94	
A01-FEPH	0,115 h	Ajudant muntador	27,69	3,18	
B0A1-07KI	0,500 u	Abraçadora plàstica,d/int.=12mm	0,24	0,12	
BF51-04NF	x 1,02 1,000 m	Tub coure R220 (recuit),DN=12mm,g=1mm,UNE-EN 1057	2,44	2,49	
BFYC-04OW	1,000 u	Pp.elem.munt.,tub coure sanitari DN=12mm,p/soldar per capilaritat	0,15	0,15	
BFW6-04NZ	0,300 u	Accessori per a tub de coureDN=12mm, p/ soldar per capil·laritat	0,93	0,28	
A%AUX0010150	0,071 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
			COST UNITARI TOTAL		10,27
PF53-3C68		m Tub coure R220 (recuit)			
		Tub de coure R220 (recuit) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons normaUNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A0F-000R	0,140 h	Oficial 1a muntador	34,24	4,79	
A01-FEPH	0,140 h	Ajudant muntador	27,69	3,88	
B0A1-07KA	0,500 u	Abraçadora plàstica,d/int.=18mm	0,29	0,15	
BF51-04NI	x 1,02 1,000 m	Tub coure R220 (recuit),DN=18mm,g=1mm,UNE-EN 1057	3,57	3,64	
BFYC-04OX	1,000 u	Pp.elem.munt.,tub coure sanitari DN=18mm,p/soldar per capilaritat	0,19	0,19	
BFW6-04NU	0,300 u	Accessori per a tub de coureDN=18mm, p/ soldar per capil·laritat	1,39	0,42	
A%AUX0010150	0,087 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
			COST UNITARI TOTAL		13,20
PG01-657X		u Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional			
		Quadre principal per a instal·lació elèctrica provisional d'obra format per 3 caixes de doble aïllament de 270x180x170 mm, tallacircuit de ganiveta, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial, comptador d'energia trifàsic, transformador d'intensitat i 6 endolls bipolars (II+T)			
PG16-E3HC	3,000 u	Caixa 2aïll.polièster	48,93	146,79	
PG4M-DRD9	1,000 u	Tallacircuit tripolar fusible de ganiveta 63A,base grandària 1,munt.superficialment amb cargols	101,85	101,85	
PG47-EMJ7	1,000 u	Interruptor auto.magnet en obra	173,59	173,59	
PG4B-DWZ3	1,000 u	Interruptor dif.classe AC en obra	193,29	193,29	
PG52-DXY0	1,000 u	Comptador trifàsic,tresF,energia activa,230 o 400 V en obra	192,64	192,64	
PG57-DSYW	1,000 u	Transformador 100/5A,5VA,classe 1,muntat superficialment	25,79	25,79	
PG60-77MY	6,000 u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra	12,21	73,26	
			COST UNITARI TOTAL		907,21
PG10-DB3G		u Armari metàl·lic			
		Armari metàl·lic des de 250x250x80 fins a 300x300x80 mm, per a servei interior, encastat			
A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	21,72	5,43	
A0F-000E	0,250 h	Oficial 1a electricista	25,32	6,33	
BG10-0G47	1,000 u	Armari metàl.250x250x80 fins a 300x300x80 mm,interior	37,18	37,18	
BGW0-0950	1,000 u	P.p.accessoris per a armaris metàl·lics	4,96	4,96	
A%AUX0010150	0,118 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
			COST UNITARI TOTAL		54,08
PG12-DH7C		u Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	25,32	3,80	
A01-FEPD	0,050 h	Ajudant electricista	21,72	1,09	
BG12-0G6T	1,000 u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,per a encastar	0,96	0,96	
A%AUX0010150	0,049 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
			COST UNITARI TOTAL		5,92
PG16-E3HC	u	Caixa 2aïll.polièster			
Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment					
A01-FEPD	0,250 h	Ajudant electricista	21,72	5,43	
A0F-000E	0,250 h	Oficial 1a electricista	25,32	6,33	
BGW2-093J	1,000 u	P.p.accessoris de caixa de doble aïllament	6,25	6,25	
BG15-0FOL	1,000 u	Caixa 2aïll.polièster reforçat,180x270x170mm	30,74	30,74	
A%AUX0010150	0,118 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
			COST UNITARI TOTAL		48,93
PG1A-DGLR	u	Caixa comand./prot.,mat.autoextingible+porta,dotze mòduls,encastada			
Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a dotze mòduls i encastada					
A0F-000E	0,100 h	Oficial 1a electricista	25,32	2,53	
A01-FEPD	0,080 h	Ajudant electricista	21,72	1,74	
BG18-0BX3	1,000 u	Caixa comand./prot.,mat.autoextingible+porta,dotze mòduls,per a encastar	16,96	16,96	
A%AUX0010150	0,043 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
			COST UNITARI TOTAL		21,29
PG26-3AOD	m	Canal aïllant PVC p/quadres elèctr.+alim.maq			
Canal aïllant de PVC per a quadres elèctrics i alimentació de maquinaria, amb lateral llis, de 33x30 mm, muntada superficialment					
A01-FEPD	0,066 h	Ajudant electricista	21,72	1,43	
A0F-000E	0,066 h	Oficial 1a electricista	25,32	1,67	
BG24-0B5L	x 1,02 1,000 m	Canal aïllant PVC p/quadres elèctr.+alim.maq.,lateral llis,33x30mm	2,26	2,31	
A%AUX0010150	0,031 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
			COST UNITARI TOTAL		5,46
PG2H-4DBE	m	Safata aïllant de PVC llisa			
Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals					
A01-FEPD	0,052 h	Ajudant electricista	21,72	1,13	
A0F-000E	0,127 h	Oficial 1a electricista	25,32	3,22	
BG28-2HM3	x 1,02 1,000 m	Coberta per a safata aïllant PVC,ample=150mm	4,12	4,20	
BG2I-0B9A	x 1,02 1,000 m	Safata aïllant PVC llisa,40x150mm	6,24	6,36	
A%AUX0010150	0,044 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
			COST UNITARI TOTAL		14,98
PG2N-EUJG	m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,encastat			
Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	21,72	0,43	
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	25,32	0,41	
BG2Q-1KST	x 1,02 1,000 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V	0,14	0,14	
A%AUX0010150	0,008 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
			COST UNITARI TOTAL		0,99
PG2N-EUJP	m	Tub flexible corrugat PVC 32mm			
Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	21,72	0,43	
A0F-000E	0,016 h	Oficial 1a electricista	25,32	0,41	
BG2Q-1KSW	x 1,02 1,000 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=32mm,1J,320N,2000V	0,38	0,39	
A%AUX0010150	0,008 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ



CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
COST UNITARI TOTAL					1,24
PG33-E3ZB		m Cable amb conductor de coure de secció 2.5 mm2			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD		0,018 h Ajudant electricista	21,72	0,39	
A0F-000E		0,018 h Oficial 1a electricista	25,32	0,46	
BG33-G2Z9	x 1,02	1,000 m Cable 0,6/1 kV RZ, 2x2.5mm2	0,96	0,98	
A%AUX0010150		0,009 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL					1,84
PG33-E3ZC		m Cable amb conductor de coure de secció 6 mm2			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD		0,048 h Ajudant electricista	21,72	1,04	
A0F-000E		0,048 h Oficial 1a electricista	25,32	1,22	
BG33-G2ZB	x 1,02	1,000 m Cable 0,6/1 kV RZ, 2x6mm2	1,25	1,28	
A%AUX0010150		0,023 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL					3,57
PG33-E3ZL		m Cable amb conductor de coure de secció 10 mm2			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, bipolar, de secció 2 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD		0,048 h Ajudant electricista	21,72	1,04	
A0F-000E		0,048 h Oficial 1a electricista	25,32	1,22	
BG33-G2ZA	x 1,02	1,000 m Cable 0,6/1 kV RZ, 2x10mm2	1,89	1,93	
A%AUX0010150		0,023 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,03	
COST UNITARI TOTAL					4,22
PG33-E3ZN		m Cable amb conductor de coure de secció 4 mm2			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ, tetrapolar, de secció 4 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD		0,018 h Ajudant electricista	21,72	0,39	
A0F-000E		0,018 h Oficial 1a electricista	25,32	0,46	
BG33-G2YW	x 1,02	1,000 m Cable 0,6/1 kV RZ, 4x4mm2	1,69	1,72	
A%AUX0010150		0,009 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL					2,58
PG33-E40O		m Cable amb conductor de coure de secció 1.5 mm2			
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata			
A01-FEPD		0,012 h Ajudant electricista	21,72	0,26	
A0F-000E		0,012 h Oficial 1a electricista	25,32	0,30	
BG33-G2RN	x 1,02	1,000 m Cable 0,6/1 kV RV-K, 2x1.5mm2	0,49	0,50	
A%AUX0010150		0,006 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
COST UNITARI TOTAL					1,07
PG35-DYD5		m Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllamen			
		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
		designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub			
A01-FEPD		0,015 h Ajudant electricista	21,72	0,33	
A0F-000E		0,015 h Oficial 1a electricista	25,32	0,38	
BG35-06E7	x 1,02	1,000 m Cable H07V-R, 1x1,5mm ²	0,17	0,17	
A%AUX0010150		0,007 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
			COST UNITARI TOTAL		0,89
PG35-DYDZ	m	Cable amb conductor de coure Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 16 mm ² , amb aïllament PVC, col·locat en tub			
A01-FEPD		0,050 h Ajudant electricista	21,72	1,09	
A0F-000E		0,050 h Oficial 1a electricista	25,32	1,27	
BG35-06E5	x 1,02	1,000 m Cable H07V-R, 1x16mm ²	1,70	1,73	
A%AUX0010150		0,024 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,04	
			COST UNITARI TOTAL		4,13
PG44-BIJW	u	Contactor de 24 V de tensió de control Contactor de 24 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 1NA+1NC, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió			
A01-FEPD		0,050 h Ajudant electricista	21,72	1,09	
A0F-000E		0,310 h Oficial 1a electricista	25,32	7,85	
BG44-2R9I		1,000 u Contactor, 24V,25A,1NA+1NC,circuit potència 230V	36,77	36,77	
A%AUX0010150		0,089 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,13	
			COST UNITARI TOTAL		45,84
PG47-ELP0	u	Interruptor auto.magnetotèrmic Interruptor automàtic magnetotèrmic de 0,5 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, unipolar (1P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, d'1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A0F-000E		0,150 h Oficial 1a electricista	25,32	3,80	
A01-FEPD		0,200 h Ajudant electricista	21,72	4,34	
BG49-188B		1,000 u Interruptor auto.magnet.,I=0,5A,PIA corba C,unipolar (1P),tall=10000A/15kA,1mòd.DIN per a muntar en perfil DIN	23,17	23,17	
BGWD-0AS2		1,000 u P.p.accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42	0,42	
A%AUX0010150		0,081 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
			COST UNITARI TOTAL		31,85
PG47-EMJ7	u	Interruptor auto.magnet en obra Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A01-FEPD		0,200 h Ajudant electricista	21,72	4,34	
A0F-000E		0,330 h Oficial 1a electricista	25,32	8,36	
BG49-192I		1,000 u Interruptor auto.magnet.,I=63A,PIA corba C,tetrapolar (4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN per a muntar en perfil DIN	160,28	160,28	
BGWD-0AS2		1,000 u P.p.accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42	0,42	
A%AUX0010150		0,127 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
			COST UNITARI TOTAL		173,59
PG47-EOH8	u	Interruptor auto.magnet. Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A01-FEPD		0,200 h Ajudant electricista	21,72	4,34	
A0F-000E		0,200 h Oficial 1a electricista	25,32	5,06	
BGWD-0AS2		1,000 u P.p.accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,42	0,42	
BG49-18K1		1,000 u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corba C,bipolar	12,79	12,79	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,094 %	(2P),tall=6000A,,2mòd.DIN per a muntar en perfil DIN Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
COST UNITARI TOTAL					22,75
PG4B-DWY2	u	Interruptor dif.classe AC Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A0F-000E	0,350 h	Oficial 1a electricista	25,32	8,86	
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	21,72	4,34	
BG4L-09Y1	1,000 u	Interruptor diferencialclasse AC,gamma residencial,I=25A,bipolar (2P),0,03A,fix instantani,2mòd.DIN,per a muntar en perfil DIN	25,35	25,35	
BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris per a interruptors diferencials	0,38	0,38	
A%AUX0010150	0,132 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					39,13
PG4B-DWZ3	u	Interruptor dif.classe AC en obra Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 63 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A0F-000E	0,500 h	Oficial 1a electricista	25,32	12,66	
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	21,72	4,34	
BG4L-09XQ	1,000 u	Interruptor diferencialclasse AC,gamma terciari,I=63A,tetrapolar (4P),0,3A,fix instantani,4mòd.DIN,per a muntar en perfil DIN	175,65	175,65	
BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris per a interruptors diferencials	0,38	0,38	
A%AUX0010150	0,170 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,26	
COST UNITARI TOTAL					193,29
PG4B-DX37	u	Interruptor dif. classe AC Interruptor diferencial de la classe AC, gamma residencial, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
A01-FEPD	0,200 h	Ajudant electricista	21,72	4,34	
A0F-000E	0,350 h	Oficial 1a electricista	25,32	8,86	
BGWD-0AS3	1,000 u	P.p.accessoris per a interruptors diferencials	0,38	0,38	
BG4L-09Y1	1,000 u	Interruptor diferencialclasse AC,gamma residencial,I=25A,bipolar (2P),0,03A,fix instantani,2mòd.DIN,per a muntar en perfil DIN	25,35	25,35	
A%AUX0010150	0,132 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					39,13
PG4M-DRD9	u	Tallacircuit tripolar fusible de ganiveta 63A,base grandària 1,munt.superficialment amb cargols Tallacircuit tripolar, amb fusible de ganiveta de 63 A, amb base de grandària 1, muntat superficialment amb cargols			
A01-FEPD	0,100 h	Ajudant electricista	21,72	2,17	
A0F-000E	0,450 h	Oficial 1a electricista	25,32	11,39	
BGY0-0B2V	1,000 u	P.p.elem.especials per a tallacircuits tipus ganiveta	0,93	0,93	
BGWD-0AS4	1,000 u	P.p.accessoris per a tallacircuits tipus ganiveta	0,25	0,25	
BG4I-0A14	1,000 u	Tallacircuit tripolar fusible de ganiveta 63A,base grandària 1	86,91	86,91	
A%AUX0010150	0,136 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,20	
COST UNITARI TOTAL					101,85
PG52-DXY0	u	Comptador trifàsic,tresF,energia activa,230 o 400 V en obra Comptador trifàsic de tres fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	21,72	3,26	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000E	0,033 h	Oficial 1a electricista	25,32	0,84	
BG52-0H1Y	1,000 u	Comptador trifàsic,tresfils,energia activa,230 o 400 V,per a trafos,5A	188,48	188,48	
A%AUX0010150	0,041 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
			COST UNITARI TOTAL		192,64
PG52-DXYD	u	Comptador Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 10 A i muntat superficialment			
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	21,72	3,26	
A0F-000E	0,033 h	Oficial 1a electricista	25,32	0,84	
BG52-0H2B	1,000 u	Comptador monofàsic,energia activa,230 o 400 V,10A	77,20	77,20	
A%AUX0010150	0,041 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,06	
			COST UNITARI TOTAL		81,36
PG57-DSYW	u	Transformador 100/5A,5VA,classe 1,muntat superficialment Transformador d'intensitat amb una relació de transformació de 100/5 A, una potència de 5 VA, de classe 1 de precisió segons UNE-EN 60044, i muntat superficialment			
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	25,32	3,80	
A01-FEPD	0,150 h	Ajudant electricista	21,72	3,26	
BG57-07SH	1,000 u	Transformador 100/5A,5VA,classe 1	18,08	18,08	
BGW8-0ASN	1,000 u	P.p.accessoris per a transformadors d'intensitat	0,54	0,54	
A%AUX0010150	0,071 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
			COST UNITARI TOTAL		25,79
PG62-6NOY	u	Caixa de mecanismes per a centralització Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material metàl·lic, amb capacitat per a 12 mecanismes modulars, muntat encastat			
A01-FEPD	0,066 h	Ajudant electricista	21,72	1,43	
A0F-000E	0,400 h	Oficial 1a electricista	25,32	10,13	
BG61-1OHA	1,000 u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball,metàl·lic,x12mec.mod.,per a encastar	51,00	51,00	
A%AUX0010150	0,116 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
			COST UNITARI TOTAL		62,73
PG65-4843	u	Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada			
A0F-000E	0,020 h	Oficial 1a electricista	25,32	0,51	
A01-FEPD	0,020 h	Ajudant electricista	21,72	0,43	
BG64-07EI	1,000 u	Caixa mecanismes,p/un element,preu alt	1,09	1,09	
A%AUX0010150	0,009 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
			COST UNITARI TOTAL		2,04
PG69-61UO	u	Presa corrent Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral de 16 A d'intensitat màxima, encastada, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada			
PG60-77RC	1,000 u	Preses de corrent,tipus universal	11,44	11,44	
PG2N-EUJG	3,500 m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,encastat	0,99	3,47	
PG35-DYD5	10,000 m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllamen	0,89	8,90	
PG12-DH7C	1,000 u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada	5,92	5,92	
PG65-4843	1,000 u	Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada	2,04	2,04	
PY05-5CIV	3,000 m	Obertura regata paret de maó massís,mitjans manuals,tapada guix B1+llisc.C6	10,05	30,15	
PY04-5T84	1,000 u	Formació encast petits elem.paret de maó massís,mitjans manuals,collat guix B1+llisc.guix C6	12,19	12,19	
PG61-78DA	1,000 u	Marc per a mecanisme universal,1elem.,preu alt,col·locat	3,55	3,55	
			COST UNITARI TOTAL		77,66
PG6A-61UN	u	Interruptor 10A,encastat Interruptor de 10 A, encastat, amb obertura de regata, col·locació de tub corrugat de PVC de DN 16 mm, conductor de coure de designació H07V-R unipolar d'1,5 mm ² de secció i caixa de			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
		derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada			
PG6E-77G7	1,000 u	Interruptor tipus universal	10,64	10,64	
PG2N-EUJG	3,500 m	Tub flexible corrugat PVC, DN=16mm, 1J, 320N, 2000V, encastat	0,99	3,47	
PG35-DYD5	10,000 m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07V-R, unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllamen	0,89	8,90	
PG12-DH7C	1,000 u	Caixa deriv. plàstic, 90x90mm, prot. IP-40, encastada	5,92	5,92	
PG65-4843	1,000 u	Caixa mecanismes, p/un element, preu alt, encastada	2,04	2,04	
PY05-5CIV	3,000 m	Obertura regata paret de maó massís, mitjans manuals, tapada guix B1+llisc. C6	10,05	30,15	
PY04-5T84	1,000 u	Formació encast petits elem. paret de maó massís, mitjans manuals, collat guix B1+llisc. guix C6	12,19	12,19	
PG6I-78DA	1,000 u	Marc per a mecanisme universal, 1elem., preu alt, col·locat	3,55	3,55	
		COST UNITARI TOTAL			76,86
PG6E-77G7	u	Interruptor tipus universal			
		Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	25,32	3,80	
A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	21,72	2,89	
BG69-1NQ9	1,000 u	Interruptor, tipus universal, unipolar (1P), 10AX/250V, amb tecla, preu alt, per a encastar	3,85	3,85	
A%AUX0010150	0,067 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
		COST UNITARI TOTAL			10,64
PG6I-78DA	u	Marc per a mecanisme universal, 1elem., preu alt, col·locat			
		Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat			
A01-FEPD	0,016 h	Ajudant electricista	21,72	0,35	
A0F-000E	0,030 h	Oficial 1a electricista	25,32	0,76	
BG6D-1OBM	1,000 u	Marc per a mecanisme universal, 1elem., preu alt	2,42	2,42	
A%AUX0010150	0,011 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,02	
		COST UNITARI TOTAL			3,55
PG6O-77MY	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra			
		Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment			
A01-FEPD	0,183 h	Ajudant electricista	21,72	3,97	
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	25,32	3,80	
BGW8-0ASJ	1,000 u	P.p.accessoris per a endolls	0,40	0,40	
BG6G-1NY8	1,000 u	Presa de corrent, per a muntar superficialment, (2P+T), 16A/250V, amb tapa i caixa estanca, IP-55, preu alt	3,92	3,92	
A%AUX0010150	0,078 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
		COST UNITARI TOTAL			12,21
PG6O-77RC	u	Presa de corrent, tipus universal			
		Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada			
A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	21,72	2,89	
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	25,32	3,80	
BG6G-1NY1	1,000 u	Presa de corrent, tipus universal, (2P+T), 16A/250V, amb tapa, preu alt, per a encastar	4,65	4,65	
A%AUX0010150	0,067 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
		COST UNITARI TOTAL			11,44
PG73-6PJK	u	Mòdul per a protecció de sobretensions			
		Mòdul per a protecció de sobretensions, instal·lat en paral·lel amb transformador electrònic			
A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	21,72	2,89	
A0F-000E	0,150 h	Oficial 1a electricista	25,32	3,80	
BG72-1KCT	1,000 u	Mòdul per a protecció de sobretensions, càrrega per a instal·lació en paral·lel amb transformador electrònic	22,53	22,53	
A%AUX0010150	0,067 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,10	
		COST UNITARI TOTAL			29,32
PG75-6NSA	u	Programador electrònic tipus universal			
		Programador electrònic de tipus universal, de 230 V, amb contactes de sortida de 1000 W per a càrregues resistives i de 1000 W per a càrregues inductives, interval mínim de programació d'1 min,			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
		encastat			
A0F-000E	0,200 h	Oficial 1a electricista	25,32	5,06	
A01-FEPD	0,133 h	Ajudant electricista	21,72	2,89	
BG75-1OG2	1,000 u	Programador electrònic tipus universal,230V,1000W resist./1000W induct.,1min,per a encastar	70,94	70,94	
A%AUX0010150	0,080 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
		COST UNITARI TOTAL			79,01
PH15-396F	u	Llum decoratiu 36W amb tub fluorescent led Llumenera decorativa led bitub amb xassís d'alumini anoditzat i difusor de cubeta de plàstic, amb 4 tubs de fluorescència T26/G13 de 36W, (4 tubs (bitub) x 36W), amb reactància ferromagnètica AF, instal·lada superficialment al sostre			
A01-FEPD	0,240 h	Ajudant electricista	21,72	5,21	
A0F-000E	0,240 h	Oficial 1a electricista	25,32	6,08	
BHW1-0E6Q	1,000 u	P.p.accessoris,de llums decoratius amb tubs fluorescents,muntats superficialment	0,53	0,53	
BH14-0GBS	1,000 u	Llumenera per a muntar superficialment,xassís d'alumini anoditzat,difusor de cubeta de plàstic,T26/G13,2 tubs (bitub)36W),reactà	68,98	68,98	
BHU6-1JZ0	2,000 u	Làmpada fluorescent tubular,T26/G13,36W,de color estàndard,IRC=de 70 a 85	7,21	14,42	
A%AUX0010150	0,113 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,17	
		COST UNITARI TOTAL			95,39
PH21-AZP4	u	Llum decoratiu 12W tipus downlight amb led Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 13 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP44, encastat			
A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	21,72	6,52	
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	25,32	7,60	
BH20-2LVA	1,000 u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds 25000h,circular orientable,13W,UGR=22,efic.lumin.=40lm/W,no regulable,classe	30,74	30,74	
A%AUX0010150	0,141 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
		COST UNITARI TOTAL			45,07
PH25-39WT	u	Llum decoratiu 14 W amb tub fluorescent led Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tubs de fluorescència T16/G5 de 14W, (4tubx14W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa			
A01-FEPD	0,100 h	Ajudant electricista	21,72	2,17	
A0F-000E	0,100 h	Oficial 1a electricista	25,32	2,53	
BH24-0FTL	1,000 u	Llumenera per a encastar,xassís de planxa d'acer esmaltat+amb difusor de lamel·les metàl·liques,T16/G5,1 tub14W),reactància elec	51,14	51,14	
BHU6-1JYU	1,000 u	Làmpada fluorescent tubular,T16/G5,14W,de color estàndard,IRC=de 70 a 85	6,48	6,48	
A%AUX0010150	0,047 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
		COST UNITARI TOTAL			62,39
PH25-39WU	u	Llum decoratiu 24W amb tub fluorescent led Llumenera decorativa LED monotub amb xassís de planxa d'acer esmaltat i amb difusor de lamel·les metàl·liques, amb 4 tub de fluorescència T16/G5 de 24W, (4 tubx24W), amb reactància electrònica, instal·lada encastada a cel ras d'escaiola llisa			
A01-FEPD	0,100 h	Ajudant electricista	21,72	2,17	
A0F-000E	0,100 h	Oficial 1a electricista	25,32	2,53	
BH24-0FVO	1,000 u	Llumenera per a encastar,xassís de planxa d'acer esmaltat+amb difusor de lamel·les metàl·liques,T16/G5,1 tub24W),reactància elec	56,32	56,32	
BHU6-1JYV	1,000 u	Làmpada fluorescent tubular,T16/G5,24W,de color estàndard,IRC=de 70 a 85	6,61	6,61	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A%AUX0010150	0,047 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,07	
			COST UNITARI TOTAL		67,70
PH52-6YZZ	u	Kit d'emergència Kit d'emergència per a làmpada fluorescent de 4 a 58 W, amb carregador-convertidor de bateria i bateria de Ni-Cd, amb inhibició mitjançant interruptor, grau de protecció IP20 i una autonomia d'1 a 1,5 h, col·locat			
A01-FEPD	0,300 h	Ajudant electricista	21,72	6,52	
A0F-000E	0,300 h	Oficial 1a electricista	25,32	7,60	
BH61-1K7G	1,000 u	Kit d'emergència per a làmpada fluorescent 4 a 58W, carregador-convertidor de bateria+bateria de Ni-Cd, inhibició mitjançant interru	44,15	44,15	
BHW2-06DS	1,000 u	P.p.accessoris de llums d'emergència i senyalització	0,50	0,50	
A%AUX0010150	0,141 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
			COST UNITARI TOTAL		58,98
PHNE-AI0J	u	Llum decoratiu 3 x 100W exterior Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'100 W, col·locada amb fixacions mecàniques			
A01-FEPD	0,350 h	Ajudant electricista	21,72	7,60	
A0F-000E	0,350 h	Oficial 1a electricista	25,32	8,86	
BHNC-2HLO	1,000 u	Balisa lluminosa fosa, cilíndrica, difusor amb difusor cilíndric de plàstic, 3 leds 1W	311,55	311,55	
A%AUX0010150	0,165 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,25	
			COST UNITARI TOTAL		328,26
PJ117-3BI1	u	Lavabo mural Lavabo mural amb mig peu de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color fort i preu alt, col·locat amb suports murals i amb mig peu			
A0F-000N	0,500 h	Oficial 1a lampista	25,32	12,66	
A01-FEPE	0,125 h	Ajudant lampista	21,72	2,72	
B7JE-0GTM	0,025 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, silicona neutra monocomponent	15,18	0,38	
BJ115-0QDW	1,000 u	Lavabo mural amb mig peu porcellana, senzill, ampl. 53 a 75cm, fort, preu alt	200,31	200,31	
A%AUX0010250	0,154 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,39	
			COST UNITARI TOTAL		216,46
PJ180-3DAF	u	Aigüera de gres esmaltat brillant 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 sobre moble			
A0F-000N	0,300 h	Oficial 1a lampista	25,32	7,60	
A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	21,72	1,63	
B7JE-0GTM	0,025 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, silicona neutra monocomponent	15,18	0,38	
BJ180-0PJ6	1,000 u	Aigüera gres esmaltat brillant, una pica circular, llarg.=40 a 50cm, c.blanc, ampl.<50cm, preu alt	61,48	61,48	
A%AUX0010250	0,092 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,23	
			COST UNITARI TOTAL		71,32
PJ181-3DXY	u	Aigüera planxa d'acer inoxidable Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble			
A0F-000N	0,450 h	Oficial 1a lampista	25,32	11,39	
A01-FEPE	0,112 h	Ajudant lampista	21,72	2,43	
BJ183-0PE6	1,000 u	Aigüera planxa d'acer inoxidable, una pica i escorredor, de 70 a 80cm, brillant, ampl.<50cm, preu superior	67,03	67,03	
B7JE-0GTM	0,035 dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, silicona neutra monocomponent	15,18	0,53	
A%AUX0010250	0,138 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,35	
			COST UNITARI TOTAL		81,73
PJ210-3YL7	u	Aixeta monocomandament per a aigüera			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
		Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets			
A01-FEPE	0,150 h	Ajudant lampista	21,72	3,26	
A0F-000N	0,600 h	Oficial 1a lampista	25,32	15,19	
BJ210-0SFW	1,000 u	Aixeta monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable, preu superior	307,34	307,34	
A%AUX0010150	0,185 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,28	
		COST UNITARI TOTAL			326,07
PJ211-3E9F	u	Aixeta de pas			
		Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2 i entrada d'1/2			
A01-FEPE	0,075 h	Ajudant lampista	21,72	1,63	
A0F-000N	0,300 h	Oficial 1a lampista	25,32	7,60	
BJ211-0R4W	1,000 u	Aixeta de pas mural, per a encastar, cromat, preu alt, sortida 1/2 i entrada 1/2	46,30	46,30	
A%AUX0010150	0,092 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
		COST UNITARI TOTAL			55,67
PJ215-3CS0	u	Aixeta per a inodor amb cisterna			
		Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"			
A01-FEPE	0,062 h	Ajudant lampista	21,72	1,35	
A0F-000N	0,250 h	Oficial 1a lampista	25,32	6,33	
BJ215-0RRW	1,000 u	Aixeta cisterna, cromat, preu mitjà, 1/2"	11,10	11,10	
A%AUX0010150	0,077 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,12	
		COST UNITARI TOTAL			18,90
PJ21C-3SHG	u	Aixeta senzilla per a lavabo			
		Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"			
A01-FEPE	0,112 h	Ajudant lampista	21,72	2,43	
A0F-000N	0,450 h	Oficial 1a lampista	25,32	11,39	
BJ21C-0R8L	1,000 u	Aixeta senzilla, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, llautó cromat, preu mitjà, entrada de 1/2"	22,83	22,83	
A%AUX0010150	0,138 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,21	
		COST UNITARI TOTAL			36,86
PJ3A-8D3W	u	Sifó botella+vàlv.ventil. per a safareig,ABS,D=32mm,flux 2,5l/s,All s/UNE-EN 12380,connectat a la xarxa de petita evacuació			
		Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a safareig, d'ABS, de 32 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació			
A01-FEPE	0,050 h	Ajudant lampista	21,72	1,09	
A0F-000N	0,200 h	Oficial 1a lampista	25,32	5,06	
BJ3A-1ZMI	1,000 u	Sifó botella+vàlv.ventil. per a safareig,ABS,D=32mm,flux 2,5l/s,All s/UNE-EN 12380,per a connectar al ramal	28,40	28,40	
A%AUX0010150	0,062 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
		COST UNITARI TOTAL			34,64
PJ3A-8D44	u	Sifó botella+vàlv.ventil. per a lavabo			
		Sifó de botella registrable amb vàlvula de ventilació per a lavabo, d'ABS, de 40 mm de diàmetre, flux d'aire 2,5 l/s, de designació All segons norma UNE-EN 12380, connectat a la xarxa de petita evacuació			
A01-FEPE	0,050 h	Ajudant lampista	21,72	1,09	
A0F-000N	0,200 h	Oficial 1a lampista	25,32	5,06	
BJ3A-1ZMC	1,000 u	Sifó botella+vàlv.ventil. per a lavabo,ABS,D=40mm,flux 2,5l/s,All s/UNE-EN 12380,per a connectar al ramal	31,81	31,81	
A%AUX0010150	0,062 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,09	
		COST UNITARI TOTAL			38,05
PJ50-AI4Z	u	Bateria columna acer inoxidable1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,tub D=2",aliment.vertical 1 costat,4compt.,connectada a les deri			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
		Bateria columna d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a comptadors d'aigua, amb tubs de 2" de diàmetre, alimentació vertical 1 costat, per a 4 comptadors, connectada a les derivacions individuals i al ramal principal			
A0D-0007	0,400 h	Manobre	26,45	10,58	
A0F-000N	0,600 h	Oficial 1a lampista	25,32	15,19	
A01-FEPE	0,150 h	Ajudant lampista	21,72	3,26	
A0F-000T	0,800 h	Oficial 1a paleta	24,50	19,60	
BJ50-2HNN	1,000 u	Bateria columna acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,tub D=2",aliment.vertical 1 costat,4compt.	158,22	158,22	
B07F-0LT4	x 1,05	0,020 m3 Morter ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a l'obra,	76,61	1,61	
A%AUX0010150	0,486 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,73	
		COST UNITARI TOTAL			209,19
PJ56-9LEG	u	Vàlvula esfera manual llautó recta entrada per a roscar,D=3/4",sortida roscada D=13mm,per a bateries,muntada Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm, per a bateries, muntada			
A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	27,69	4,57	
A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	34,24	5,65	
BJ57-2B19	1,000 u	Vàlvula esfera manual llautó recta,entrada per a roscar D=3/4",sortida roscada D=13mm,per a bateries	4,11	4,11	
A%AUX0010150	0,102 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
		COST UNITARI TOTAL			14,48
PJ61-D6GZ	u	Descalcificador compacte volumètric Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 1" i muntat sobre bancada			
A01-FEPE	7,500 h	Ajudant lampista	21,72	162,90	
A0F-000N	6,000 h	Oficial 1a lampista	25,32	151,92	
BJ60-FFVC	1,000 u	Descalcificador compacte volumètric,Q=13m3/h,D=1"	845,23	845,23	
A%AUX0010150	3,148 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	4,72	
		COST UNITARI TOTAL			1.164,77
PJ71-3HJX	u	Dipòsit rectangular de 12m3 Dipòsit rectangular de 1 x 3 x 4m prefabricat, monolític i de polièster reforçat amb fibra de vidre de 12.000 l de capacitat, amb anelles de reforç.			
A0D-0007	3,500 h	Manobre	26,45	92,58	
A0F-000B	3,500 h	Oficial 1a	32,21	112,74	
BJ71-0R2F	1,000 u	Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, polietilè d'alta densitat,3000l,amb anelles de reforç	3.487,21	3.487,21	
A%AUX0010250	2,053 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	5,13	
		COST UNITARI TOTAL			3.697,66
PJA0-629A	u	Acumulador ACS 200l,cubeta acer esmaltat,aïllam.poliuretà,col·locat Acumulador per a aigua calenta sanitària de 200 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat			
A01-FEPE	2,000 h	Ajudant lampista	21,72	43,44	
A0F-000N	2,000 h	Oficial 1a lampista	25,32	50,64	
BJA0-176C	1,000 u	Acumulador ACS,200l,cubeta acer esmaltat,aïll.poliuretà	421,30	421,30	
A%AUX0010250	0,941 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	2,35	
		COST UNITARI TOTAL			517,73
PJM4-3HLW	u	Comptador aigua volumètric Comptador d'aigua, volumètric, de llautó, amb unions embridades de diàmetre nominal 2", connectat a una bateria o a un ramal			
A01-FEPE	0,050 h	Ajudant lampista	21,72	1,09	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0F-000N	0,250 h	Oficial 1a lampista	25,32	6,33	
BJM3-0QU5	1,000 u	Comptador d'aigua,volumètric,llaütó,2"	855,18	855,18	
A%AUX0010150	0,074 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,11	
			COST UNITARI TOTAL		862,71
PJS6-9EEN	m	Canonada per a reg per degoteig Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m			
A0F-000R	0,034 h	Oficial 1a muntador	34,24	1,16	
A01-FEPH	0,034 h	Ajudant muntador	27,69	0,94	
BJSS-28MT	x 1,05 1,000 m	Tub per a reg per degoteig d=16mm,degoters c/33cm,ambigua no potable	1,16	1,22	
B0B7-106P	0,150 kg	Acer en barres corrugades B400S	0,63	0,09	
BFYH-0A3A	1,000 u	Pp.elem.munt.per a tubs de polietilè de densitat baixa DN=16mm,per a connectar a pressió	0,02	0,02	
A%AUX0010250	0,021 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,05	
			COST UNITARI TOTAL		3,48
PJSO-92MF	u	Programador de reg amb alimentació Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via infraroigs, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat			
A0F-000R	0,800 h	Oficial 1a muntador	34,24	27,39	
BJSO-26IN	1,000 u	Programador de reg amb alimentació a 9 V,programació teclat via infraroigs,preu mitjà,n.estacions =<1	114,07	114,07	
A%AUX0010250	0,274 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,69	
			COST UNITARI TOTAL		142,15
PL90-3UX4	u	Ascensor elèctric industrial Ascensor elèctric industrial per a 1000 kg i 0,6 m/s, sistema d'accionament de 2 velocitats, 2 parades (3 m), maniobra universal simple, portes d'accés de maniobrabilitat batent manual de 140 cm d'amplària i 200 cm d'alçària d'acer pintat, cabina sense porta i qualitat d'acabats normal			
A01-FEPH	75,000 h	Ajudant muntador	27,69	2.076,75	
A0F-000R	75,000 h	Oficial 1a muntador	34,24	2.568,00	
BLR0-OTRT	2,000 u	Botonera de pis,per a ascensor maniobra universal simple	18,69	37,38	
BL60-OTGB	1,000 u	Amortidors+contrapesos ascensor elèc.indust.,1000kg,0,6m/s	2.014,63	2.014,63	
BL10-OTXF	1,000 u	Guies+cables ascensor industrial,1000kg,2 parades,0,6m/s	2.154,51	2.154,51	
BLN0-OTFC	1,000 u	Botonera p/ascensor industrial 2 parades	87,78	87,78	
BLH1-OTA5	1,000 u	Quadre+cable maniob.,per a ascensor elèctric industrial,1000kg,0,6m/s,de 2 velocitats,2 parad.	3.129,48	3.129,48	
BLT0-OTS0	2,000 u	Selector de parades,per a ascensor elèctric,de 2 velocitats,universal simple,0,6m/s	78,41	156,82	
BL80-OTI3	1,000 u	Limitador velocitat p/ascensor elèc.industrial 1000kg 0,6m/s	2.386,58	2.386,58	
BLE0-OTKI	1,000 u	Grup tractor p/ascensor elèc.industrial 1000kg 0,6m/s	6.721,58	6.721,58	
BLA0-OTJG	2,000 u	Porta d'accés batent manual,acer pintat,140cmx200cm	1.125,78	2.251,56	
BLL0-OTDH	1,000 u	Bastidor+cabina per a ascensor industrial,1000kg 0,6m/s	3.287,54	3.287,54	
A%AUX0010350	46,448 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,50	162,57	
			COST UNITARI TOTAL		27.035,18
PM32-DZ42	u	Extintor manual pols seca Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, cromat, amb suport a paret			
A01-FEPH	0,200 h	Ajudant muntador	27,69	5,54	
A0F-000R	0,200 h	Oficial 1a muntador	34,24	6,85	
BM33-0T4I	1,000 u	Extintor pols seca polivalent,12kg,pressió incorporadacromat	82,44	82,44	
BMY3-0TC7	1,000 u	P.p.elements especials p/extintors	0,31	0,31	
A%AUX0010150	0,124 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
			COST UNITARI TOTAL		95,33
PMD1-38EN	m	Conductor blindat+apantallat Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A01-FEPH	0,015 h	Ajudant muntador	27,69	0,42	
A0F-000R	0,015 h	Oficial 1a muntador	34,24	0,51	
BMD2-0TBE	x 1,05 1,000 m	Conductor blindat+apantallat,2x0,22mm2+2x0,75mm2	0,38	0,40	
A%AUX0010150	0,009 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,01	
			COST UNITARI TOTAL		1,34
PMD2-4VBO	u	Contacte magnètic cablejat Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat			
A01-FEPH	0,500 h	Ajudant muntador	27,69	13,85	
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	34,24	17,12	
BMD3-0TB1	1,000 u	Contacte magnètic cablej., plàstic, p/munt.encastat en portes metàl·liques, 9mm, grau 2	13,77	13,77	
A%AUX0010150	0,310 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,47	
			COST UNITARI TOTAL		45,21
PMD3-38DD	u	Detector volumètric de doble tecnologia Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) de sostre, radi de cobertura de 10 m, amb 18 cortines, camp de visió de 360°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb, grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, col·locat superficialment			
A01-FEPH	0,500 h	Ajudant muntador	27,69	13,85	
A0F-000R	0,500 h	Oficial 1a muntador	34,24	17,12	
BMD5-0TAQ	1,000 u	Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) sostre, radi 10m, 18cortines, angle 360°, grau 2	128,45	128,45	
A%AUX0010150	0,310 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,47	
			COST UNITARI TOTAL		159,89
PMS0-6Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical			
A0F-000R	0,100 h	Oficial 1a muntador	34,24	3,42	
BMS0-1K0P	1,000 u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis,210x210mm2,làmina polièster autoadhesiva	3,92	3,92	
A%AUX0010150	0,034 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
			COST UNITARI TOTAL		7,39
PN38-EBYF	u	Vàlvula de bola metàl·lica manual amb rosca Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A01-FEPH	0,165 h	Ajudant muntador	27,69	4,57	
A0F-000R	0,165 h	Oficial 1a muntador	34,24	5,65	
BN38-0XC1	1,000 u	Vàlvula bola manualamb rosca,dues peces,pas total,bronze,DN=1/2",preu altPN=16bar	11,60	11,60	
A%AUX0010150	0,102 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
			COST UNITARI TOTAL		21,97
PQ72-79KC	m	Mobiliari neteja per laboratori Mobiliari per laboratori linial de 5 m de llargària, d'aglomerat amb laminat estratificat amb mòduls alts de 330 mm de fondària, incloent mòdul sobre campana i mòdul escorreplats, i mòduls baixos de 600 mm de fondària i 800 mm d'alçària, amb mòdul per a forn. Tot col·locat			
PQ75-7NX5	0,800 u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges+r	116,18	92,94	
PQ76-7OPM	0,200 u	Mòdul d'aigüera p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta	152,75	30,55	

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PQ75-700Q	0,200	u	d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes	135,77	27,15	
PQ75-7NTV	0,200	u	d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges+r Mòdul sobre campana p/moble cuina alt 600x330mm h=600mm,portes	113,49	22,70	
PQ76-70I3	0,200	u	d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg Mòdul de forn p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,sense	60,94	12,19	
PQ76-7ORG	0,200	u	frontal,preu econòmic,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta	146,73	29,35	
PQ75-700N	0,200	u	d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador Mòdul d'eixugaplat p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes	154,41	30,88	
PQ76-7OF2	0,400	u	d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb 2	164,58	65,83	
			calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà			
			COST UNITARI TOTAL			311,59
PQ73-A9S1		u	Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus recolzat a terra, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alç Moble per a lavabo recolzat al taulell, de 50 a 75 cm de llargària, tipus recolzat a terra, amb 2 calaixos i de 40 a 85 cm d'alçària, col·locat recolzat a terra			
A01-FEP3	0,125	h	Ajudant col·locador	21,75	2,72	
A0F-000D	0,250	h	Oficial 1a col·locador	24,50	6,13	
BQ71-2GFU	1,000	u	Moble per a lavabo recolzat,llarg.=50 a 75cm,recollat a terra,2calaixos,h=40 a 85cm	356,12	356,12	
			COST UNITARI TOTAL			364,97
PQ75-7NTV		u	Mòdul sobre campana p/moble cuina alt 600x330mm h=600mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg Mòdul sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 600 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret			
A0F-000K	0,500	h	Oficial 1a fuster	24,94	12,47	
A01-FEP6	0,160	h	Ajudant fuster	21,92	3,51	
BQ73-1VZQ	1,000	u	Mòdul sobre campana p/moble cuina alt 600x330mm h=600mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg	91,00	91,00	
BQ70-1WGB	x 1,02	0,600	m Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat h=5cm per a encolar	10,24	6,27	
A%AUX0010150		0,160	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
			COST UNITARI TOTAL			113,49
PQ75-7NX5		u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges+r Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret			
A0F-000K	0,500	h	Oficial 1a fuster	24,94	12,47	
A01-FEP6	0,160	h	Ajudant fuster	21,92	3,51	
BQ73-1W38	1,000	u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges	93,69	93,69	
BQ70-1WGB	x 1,02	0,600	m Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat h=5cm per a encolar	10,24	6,27	
A%AUX0010150		0,160	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
			COST UNITARI TOTAL			116,18
PQ75-700N		u	Mòdul d'eixugaplat p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg Mòdul d'eixugaplat per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret			
A0F-000K	0,700	h	Oficial 1a fuster	24,94	17,46	
A01-FEP6	0,230	h	Ajudant fuster	21,92	5,04	
BQ73-1W6Q	1,000	u	Mòdul d'eixugaplat p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg	122,17	122,17	
BQ70-1WGB	x 1,02	0,900	m Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat h=5cm per a encolar	10,24	9,40	
A%AUX0010150		0,225	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
			COST UNITARI TOTAL			154,41
PQ75-700Q		u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges+r Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 900x330 mm i 700 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, amb			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT	UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
			tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret			
A0F-000K		0,700 h	Oficial 1a fuster	24,94	17,46	
A01-FEP6		0,230 h	Ajudant fuster	21,92	5,04	
BQ73-1W6R		1,000 u	Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges	103,53	103,53	
BQ70-1WGB	x 1,02	0,900 m	Regleta d'aglomerat amb laminat estratificat h=5cm per a encolar	10,24	9,40	
A%AUX0010150		0,225 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,34	
			COST UNITARI TOTAL			135,77
PQ76-70F2		u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà			
			Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			
A01-FEP6		0,160 h	Ajudant fuster	21,92	3,51	
A0F-000K		0,500 h	Oficial 1a fuster	24,94	12,47	
BQ74-1VKT		1,000 u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà	139,51	139,51	
BQ70-1WG3	x 1,02	0,600 m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat h=10cm per fixar amb clips	14,46	8,85	
A%AUX0010150		0,160 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,24	
			COST UNITARI TOTAL			164,58
PQ76-70I3		u	Mòdul de forn p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,sense frontal,preu econòmic,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col.			
			Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, preu econòmic, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			
A01-FEP6		0,100 h	Ajudant fuster	21,92	2,19	
A0F-000K		0,300 h	Oficial 1a fuster	24,94	7,48	
BQ74-1VO1		1,000 u	Mòdul de forn p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,sense frontal,preu econòmic,+peus PVC+tiradors+ferratges	41,29	41,29	
BQ70-1WFX	x 1,02	0,600 m	Sòcol d'alumini h=10cm per fixar amb clips	16,06	9,83	
A%AUX0010150		0,097 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,15	
			COST UNITARI TOTAL			60,94
PQ76-70PM		u	Mòdul d'aigüera p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador			
			Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			
A01-FEP6		0,130 h	Ajudant fuster	21,92	2,85	
A0F-000K		0,400 h	Oficial 1a fuster	24,94	9,98	
BQ74-1VVC		1,000 u	Mòdul d'aigüera p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador	126,46	126,46	
BQ70-1WG3	x 1,02	0,900 m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat h=10cm per fixar amb clips	14,46	13,27	
A%AUX0010150		0,128 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
			COST UNITARI TOTAL			152,75
PQ76-70RG		u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador			
			Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 900x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret			
A01-FEP6		0,130 h	Ajudant fuster	21,92	2,85	
A0F-000K		0,400 h	Oficial 1a fuster	24,94	9,98	
BQ74-1VVD		1,000 u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador	120,44	120,44	
BQ70-1WG3	x 1,02	0,900 m	Sòcol d'aglomerat amb laminat estratificat h=10cm per fixar amb clips	14,46	13,27	
A%AUX0010150		0,128 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,19	
			COST UNITARI TOTAL			146,73
PQ82-614L		u	Desconnexió, trasllat, aplec+posterior connexió d'electrodomèstic			
			Desconnexió, trasllat, aplec i posterior connexió d'electrodomèstic			

PREUS UNITARIS

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CODI	QUANTITAT UT	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
A0D-0007	0,160 h	Manobre	26,45	4,23	
A0F-000B	0,160 h	Oficial 1a	32,21	5,15	
A%AUX0010250	0,094 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50	0,24	
			COST UNITARI TOTAL		9,62
PR4FD-93MH	u	Subministrament Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l			
			Subministrament de Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l		
BR4FD-261H	1,000 u	Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l	3,09	3,09	
			COST UNITARI TOTAL		3,09
PY04-5T84	u	Formació encast petits elem.paret de maó massís,mitjans manuals,collat guix B1+llisc.guix C6			
			Formació d'encast per a petits elements a paret de maó massís, amb mitjans manuals, i collat amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6		
A0D-0007	0,220 h	Manobre	26,45	5,82	
A0F-000T	0,250 h	Oficial 1a paleta	24,50	6,13	
B059-06FO	x 1,01 0,500 kg	Guix B1/20/2	0,12	0,06	
B011-05ME	0,001 m3	Aigua	1,63	0,00	
B059-06FN	x 1,01 0,005 kg	Guix C6/20/2	0,12	0,00	
A%AUX0010150	0,120 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,18	
			COST UNITARI TOTAL		12,19
PY05-5CIE	m	Obertura regata paret			
			Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1		
A0D-0007	0,040 h	Manobre	26,45	1,06	
A0F-000T	0,100 h	Oficial 1a paleta	24,50	2,45	
B011-05ME	0,002 m3	Aigua	1,63	0,00	
B059-06FO	x 1,01 3,000 kg	Guix B1/20/2	0,12	0,36	
C20D-FEQ6	0,040 h	Màquina de fer regates	1,70	0,07	
A%AUX0010150	0,035 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
			COST UNITARI TOTAL		3,99
PY05-5CIE__1	m	Obertura regata paret de maó			
			Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb guix B1		
A0D-0007	0,040 h	Manobre	26,45	1,06	
A0F-000T	0,100 h	Oficial 1a paleta	24,50	2,45	
B011-05ME	0,002 m3	Aigua	1,63	0,00	
B059-06FO	x 1,01 3,000 kg	Guix B1/20/2	0,12	0,36	
C20D-FEQ6	0,040 h	Màquina de fer regates	1,70	0,07	
A%AUX0010150	0,035 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,05	
			COST UNITARI TOTAL		3,99
PY05-5CIV	m	Obertura regata paret de maó massís,mitjans manuals,tapada guix B1+llisc.C6			
			Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6		
A0F-000T	0,120 h	Oficial 1a paleta	24,50	2,94	
A0D-0007	0,250 h	Manobre	26,45	6,61	
B059-06FO	x 1,01 3,000 kg	Guix B1/20/2	0,12	0,36	
B011-05ME	0,002 m3	Aigua	1,63	0,00	
B059-06FN	x 1,01 0,040 kg	Guix C6/20/2	0,12	0,00	
A%AUX0010150	0,096 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	0,14	
			COST UNITARI TOTAL		10,05

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN
CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

Resum de pressupost

RESUM DE PRESSUPOST

PROJECTE D'ADEQUACIÓ I INSTAL·LACIÓ D'UN CELLER PER ELABORACIÓ DE VI A VERDÚ

CAPÍTOL	RESUM	IMPORT	%
01	MOVIMENT DE TERRES	3.616,75	0,74
02	CIMENTACIÓ	13.612,00	2,79
03	ESTRUCTURA I COBERTA	6.138,30	1,26
04	TANCAMENTS	8.832,65	1,81
05	IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS	2.777,25	0,57
06	REVESTIMENTS	172.991,34	35,41
07	FERMS I PAVIMENTS	26.236,29	5,37
08	TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES	15.160,48	3,10
09	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA	3.522,24	0,72
10	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ	7.458,06	1,53
11	INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES	16.467,92	3,37
12	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	9.901,96	2,03
13	INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, AP. SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA	10.081,75	2,06
14	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT	27.035,18	5,53
15	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS I DE SEGURETAT	1.176,66	0,24
16	EQUIPAMENTS I MOBILIARI.....	163.504,85	33,47
PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL		488.513,68	
13,00 % Despeses generals		63.506,78	
6,00 % Benefici industrial		29.310,82	
Suma		92.817,60	
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		581.331,28	

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de CINC-CENTS VUITANTA-UN MIL TRES-CENTS TRENTA-UN amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS

Verdú, 15 de gener 2020.