

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:

4. AMIDAMENTS

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

Amidaments

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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 $\geq 4\%$					80,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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 cm ² , col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6					1.207,00
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
P9Q2-4Z2O	m2 Parquet adherit amb plaques					63,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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
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
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
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>					

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PEMA-FGZJ	u Ventilador-extractor Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 100 m ³ /h de cabal màxim d'aire, de pressió baixa i encastat					1,00
						4,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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
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
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
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
PG4B-DX37	<p>u Interruptor dif. classe AC</p>					1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	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
PG10-DB3G	u Armari metàl·lic Armari metàl·lic des de 250x250x80 fins a 300x300x80 mm, per a servei interior, encastat					1,00
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					22,00
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					19,00
PG33-E400	m Cable amb conductor de coure de secció 1.5 mm ² 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					325,00
PG33-E3ZB	m Cable amb conductor de coure de secció 2.5 mm ² 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					270,00
PG33-E3ZN	m Cable amb conductor de coure de secció 4 mm ² 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					25,00
PG33-E3ZC	m Cable amb conductor de coure de secció 6 mm ² 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					

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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
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					2,00
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
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
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					1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
	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
PG6A-61UN	<p>u Interruptor 10A,encastat</p> <p>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 mm² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm, col·locada encastada</p>					4,00
PG62-6NOY	<p>u Caixa de mecanismes per a centralització</p> <p>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</p>					1,00
PG6E-77G7	<p>u Interruptor tipus universal</p> <p>Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat</p>					8,00
PG69-61UO	<p>u Presa corrent</p> <p>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 mm² de secció i caixa de derivació quadrada de 90x90 mm col·locada encastada</p>					6,00
PG6O-77RC	<p>u Presa de corrent,tipus universal</p> <p>Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada</p>					17,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
12	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT					
PH21-AZP4	<p>u Llum decoratiu 12W tipus downlight amb led</p> <p>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 espeular 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</p>					18,00
PH25-39WT	<p>u Llum decoratiu 14 W amb tub fluorescent led</p> <p>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</p>					31,00
PH25-39WU	<p>u Llum decoratiu 24W amb tub fluorescent led</p> <p>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</p>					42,00
PH15-396F	<p>u Llum decoratiu 36W amb tub fluorescent led</p> <p>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</p>					25,00
PH52-6YZZ	<p>u Kit d'emergència</p> <p>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</p>					16,00
PHNE-A10J	<p>u Llum decoratiu 3 x 100W exterior</p> <p>Balisa lluminosa de fosa, de forma cilíndrica amb difusor cilíndric de plàstic, amb 3 leds d'100 W, col·locada amb fixacions mecàniques</p>					3,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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					17,00
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					25,00
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					12,00
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					26,00
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
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
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					

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJ180-3DAF	<p>u Aigüera de gres esmaltat brillant</p> <p>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</p>					1,00
PJ210-3YL7	<p>u Aixeta monocomandament per a aigüera</p> <p>Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets</p>					2,00
PJ215-3CS0	<p>u Aixeta per a inodor amb cisterna</p> <p>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"</p>					1,00
PJ21C-3SHG	<p>u Aixeta senzilla per a lavabo</p> <p>Aixeta senzilla per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2"</p>					3,00
PJ3A-8D44	<p>u Sifó botella+vàlv.ventil. per a lavabo</p> <p>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</p>					3,00
PJ3A-8D3W	<p>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</p> <p>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</p>					3,00
PJ50-AI4Z	<p>u Bateria columna acer inoxidable1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,tub D=2",aliment.vertical 1 costat,4compt.,connectada a les deri</p> <p>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</p>					4,00
PJ56-9LEG	<p>u Vàlvula esfera manual llautó rectaentrada per a roscar,D=3/4",sortida roscada D=13mm,per a bateries,muntada</p> <p>Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm, per a bateries, muntada</p>					1,00
						1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
PJ61-D6GZ	<p>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</p>					1,00
PJ71-3HJX	<p>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.</p>					1,00
PJA0-629A	<p>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</p>					1,00
PJM4-3HLW	<p>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</p>					1,00
PJS6-9EEN	<p>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</p>					15,00
PJSO-92MF	<p>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</p>					1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
14	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT					
PL90-3UX4	<p>u Ascensor elèctric industrial</p> <p>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</p>					1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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
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
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
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

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
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
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					3,00
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					1,00
PQ82-614L	u Desconnexió, trasllat, aplec+posterior connexió d'electrodomèstic Desconnexió, trasllat, aplec i posterior connexió d'electrodomèstic					4,00
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.					1,00
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.					4,00
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.					3,00
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.					1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
GRP-5411	<p>u Grup fred i calor</p> <p>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.</p>					1,00

AMIDAMENTS

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

CODI	RESUM	UTS	LONGITUT	AMPLADA	ALÇADA	QUANTITAT
FLT-5514	u Filtre de plaques Filtre de plaques de 0.6 KW de potència i 400 V de tensió.					1,00
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
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
CA1-444	u Màquina automàtica formadora de caixes Màquina automàtica formadora de caixes, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.					1,00
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
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
BMB-3VIE	u Bomba de vàlvula 3 vies Bomba de vàlvula 3 vies, de 2.2 kW de potència.					1,00
BMB-HE31	u Bomba helicoïdal Bomba helicoïdal de 750 W de potència i 230V					2,00
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
						1,00

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

Amidament unitari

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
01	MOVIMENT DE TERRES	
P22D1-DGOW	m² Neteja i esbrossada del terreny Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Descomposició: C13C-00LP h Retroexcavadora s/pneumàtics 8 a 10t	0,039
	Total quantitats alçades	75,00
		75,00
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 Descomposició: C139-00LM h Pala excavadora giratoria s/pneumàtics 9 a 14t	0,027
	Total quantitats alçades	225,00
		225,00
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 Descomposició: A0D-0007 h Manobre B03J-0K80 t Grava pedra calcària/drens C138-00KQ h Pala carregadora s/pneumàtics 15 a 20t A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	x 1,01 0,010 2,200 0,006 0,003
	Total quantitats alçades	7,50
		7,50
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% Descomposició: A0F-000F h Oficial 1a encofrador A01-FEOZ h Ajudant encofrador B0D5-07PL cu Puntal metàl·lic telescòpic h=3m, 150usos B0D80-0CNX m2 Plafó metàl·lic 50x250cm, 50usos B0AK-07AS kg Clau acer B0D21-07OY m Tauló fusta pi p/10 usos A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	x 1,0066 0,007 0,220 0,040 x 1,1 2,000 0,148
	Total quantitats alçades	85,00
		85,00
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 Descomposició: C154-003K h Camió per a transport 20 t	0,130
	Total quantitats alçades	225,00
		225,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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 Descomposició: A0F-000I h Oficial 1a ferrallista 0,008 A01-FEP0 h Ajudant ferrallista 0,010 B0AM-078F kg Filferro recuit, D=1,3mm x 1,02 0,006 B0B6-107E kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra man.a taller B500S 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,004	1.550,00
	Total quantitats alçades	1.550,00
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 Descomposició: A01-FEOZ h Ajudant encofrador 0,463 A0F-000F h Oficial 1a encofrador 0,412 B0DZ5-0F6R u Part propor.elem.aux.plafó met.50x200cm 1,000 B0D80-0CNW m2 Plafó metàl·lic 50x200cm, 50usos x 1,02 1,075 B0DZ1-0ZLZ l Desencofrant 0,080 B0AK-07AS kg Clau acer x 1,9 0,053 B0D21-07OY m Tauló fusta pi p/10 usos x 1,1 1,363 B0D5-07PL cu Puntal metàl·lic telescòpic h=3m, 150usos x 1,007 0,010 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,202	72,00
	Total quantitats alçades	72,00
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 Descomposició: A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,140 A0D-0007 h Manobre 0,560 B06E-11A8 m3 Formigó HA-25/L/20/IIa, ≥ 275 kg/m ³ ciment, hidròfug/superplastificant x 1,05 1,000 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,182	100,00
	Total quantitats alçades	100,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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 Descomposició: A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,012 A0D-0007 h Manobre 0,012 B44Z-0LX9 kg Acer S275J2,peça simple,perf.laminats en calentsèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN,tallat a mida+amb una capa d'imprimació antio 1,000 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,006	430,00
	Total quantitats alçades	430,00
		430,00
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 Descomposició: A01-FEP1 h Ajudant soldador 0,020 A0F-000Y h Oficial 1a soldador 0,035 B44Z-0LWU kg Acer S235JRC,peça simple,perf.conformats en fredsèrie L, U, C, Z i omega,tallat a mida+amb una capa d'imprimació antioxidant 1,000 C206-00DW h Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,035 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,013	100,00
	Total quantitats alçades	100,00
		100,00
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 Descomposició: A01-FEP1 h Ajudant soldador 0,050 A0F-000Y h Oficial 1a soldador 0,050 B44Z-0LYG kg Acer S275J0,peça simple,per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors,perf.laminats en calentsèrie L, LD, T 1,000 C206-00DW h Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,050 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,023	150,00
	Total quantitats alçades	150,00
		150,00
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 Descomposició: A01-FEP1 h Ajudant soldador 0,012 A0F-000Y h Oficial 1a soldador 0,012 B44Z-0LWY kg Acer S275J0H,peça simple,perf.foradats conformats en fredsèrie rodó, quadrat i rectangular,treballat al taller per a col·locar a 1,000 C206-00DW h Equip+elem.aux.p/soldadura elèctrica 0,012 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,006	380,00
	Total quantitats alçades	380,00
		380,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
P531-9RQY	<p>m2 Coberta amb panell sandvitx</p> <p>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 $\geq 4\%$</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPH h Ajudant muntador 0,200</p> <p>A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,200</p> <p>B0CH1-1E3L m2 Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat+poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades x 1,05 1,000</p> <p>B0A5-06VX u Cargol autoroscant,volandra 8,000</p> <p>A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,124</p>	
Total quantitats alçades		80,00
		80,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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 calçari Descomposició: A0D-0007 h Manobre 0,190 A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,380 B0E2-0EKQ u Bloc foradat morter ciment,llis 400x110x200mm,p/revestir x 1,03 11,614 B07F-0LT6 m3 Morter mixt ciment pòrtland amb filler calçari CEM x 1,05 0,008 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,143 <hr/> Total quantitats alçades 255,00 <hr/> 255,00	
P6142-57BE	m2 Envà recolzat divisor 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 Descomposició: A0D-0007 h Manobre 0,285 A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,570 B0F13-0LLZ u Maó foradat senzill R-5,240x115x50mm,categoria I,LD,UNE-EN 771-1 x 1,02 31,860 B07F-0LSZ m3 Morter mixt ciment pòrtland amb filler calçari CEM x 1,065 0,006 I/B-L,calç,sorra,380kg/m3 ciment,1:0,5:4,10N/mm2,elab.a l'obra, A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,215 <hr/> Total quantitats alçades 110,00 <hr/> 110,00	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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/m ³ , amb acabat remolinat	
	Descomposició:	
A0D-0007	h Manobre	0,100
A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,150
B07I-CVXX	m3 Morter perlita+ciment,450 a 500kg/m ³ ,formigonera 165l	x 1,03 0,100
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,063
Total quantitats alçades		175,00
		175,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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) Descomposició: A0F-000D h Oficial 1a col·locador 0,625 A0D-0007 h Manobre 0,312 B0FG4-0E7S u Rajola ceràmica refractària 220x55x20mm x 1,1 69,000 B07B-06T3 kg Morter refractari x 1,05 9,520 B053-1VF8 kg Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 (UNE-EN 13888), de color x 1,5 0,330 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,236 Total quantitats alçades 48,00	48,00
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) Descomposició: A0F-000D h Oficial 1a col·locador 0,450 A0D-0007 h Manobre 0,225 B0FG3-0E9Y u Rajola ceràmica fina rectangular, el.mecànica 28x14x1cm, marró x 1,1 24,200 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, x 1,05 0,014 B053-1VF8 kg Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 (UNE-EN 13888), de color x 1,5 0,340 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,170 Total quantitats alçades 33,00	33,00
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 Descomposició: A0F-000D h Oficial 1a col·locador 1,700 A0D-0007 h Manobre 0,950 B0G2-0FAD m2 Pedra calcària nacional amb una cara buixardada preu mitjà, g=20mm amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores x 1,01 1,000 B9C0-0HKJ kg Beurada blanca x 1,5 0,270 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, x 1,05 0,020 B831-0WO1 u Ganxo acer inoxidable per a l'ancoratge d'aplatats 10,000 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, x 1,05 0,001 A%AUX0010300 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,668 Total quantitats alçades 1.207,00	1.207,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
P816-6FIY	<p>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 normaUNE-EN 13279-1</p> <p>Descomposició:</p> <p>A0F-000L h Oficial 1a guixaire 0,200 A0D-0008 h Manobre guixaire 0,100 B059-06FQ kg Guix B1/50/2amb additius retardadors d'adormiment,per a projectar x 1,1 9,600 B011-05ME m3 Aigua 0,007 B011-05ME m3 Aigua 0,007 B059-06FN kg Guix C6/20/2 x 1,1 0,800 C201-002N h Barrejadora-bombejadora,per a morters i guixos projectats 0,200 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,070</p>	
Total quantitats alçades		224,00
		224,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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 Descomposició: A0D-0007 h Manobre 0,330 A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública 1,010 B9F0-0HQR m2 Llambordí formigó irregular cares corbes, encaix, g=11cm, preu alt x 1,02 1,000 B07F-0LT5 m3 Morter ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, sorra, 380kg/m3 ciment, 1:4, 10N/mm2, elab. a l'obra, x 1,05 0,048 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,335	
	Total quantitats alçades	204,00
		204,00
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 Descomposició: A0F-000B h Oficial 1a 0,400 A0D-0007 h Manobre 0,400 B9M2-1YMI kg Emulsió resines sintètiques. base aquosa, capa d'imprimació, per a paviment continu x 1,05 0,300 B9M2-1YMH kg Emulsió resines sintètiques. base aquosa, capa base, per a paviment continu+pigments x 1,05 0,800 B9M2-1YMG kg Emulsió resines sintètiques. base aquosa, capa d'acabat, per a paviment continu+pigments x 1,05 0,400 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,235	
	Total quantitats alçades	420,00
		420,00
P9Q2-4Z2O	m2 Parquet adherit amb plaques Descomposició: A01-FEP3 h Ajudant col·locador 0,220 A0F-000D h Oficial 1a col·locador 0,220 B9Q1-0IT2 m2 Parquet fusta de roure, plaques 12x12x2cm, llistons 12x0.8x2cm x 1,02 1,000 B090-06VU kg Adhesiu d'aplicació a dues cares, cautxú sintètic x 1,05 0,240 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,102	
	Total quantitats alçades	63,00
		63,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
08	TANCAMENTS I DIVISORIES PRACTICABLES	
PA18-81MO	<p>u Finestra de fusta</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEP6 h Ajudant fuster 0,100</p> <p>A0F-000K h Oficial 1a fuster 0,400</p> <p>BA11-1WSE 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 1,080</p> <p>B7JE-0GTI dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola,poliuretà monocomponent 0,250</p> <p>B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola,silicona neutra monocomponent 0,080</p> <p>A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,122</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 3,00</p>	
		3,00
PAM2-36TF	<p>m2 Tancament de vidre</p> <p>Tancament de vidre lluna incolora trempada de 10 mm de gruix, amb dues fulles batents i una tarja superior, col·locat amb fixacions mecàniques</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPA h Ajudant vidrier 1,000</p> <p>A0F-0010 h Oficial 1a vidrier 1,000</p> <p>BAM2-0TZI m2 Tancament de vidre lluna incolora trempadag=10mm,amb dues fulles batents i una tarja superior+amb fixacions mecàniques 1,000</p> <p>A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,454</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 14,40</p>	
		14,40
PAS3-5RIB	<p>m2 Porta tallafocs corredissa de 9m2</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A0F-000P h Oficial 1a manyà 0,500</p> <p>BAS2-0HRH m2 Porta tallafocsd'una fulla corredissaacer galvanitzat,EI2-C 30,p/buit d'obra 7 a 9m2 1,000</p> <p>A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,125</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 9,00</p>	
		9,00
PAS3-5RIJ	<p>m2 Porta tallafocs corredissa de 23m2</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A0F-000P h Oficial 1a manyà 0,300</p> <p>BAS2-0HRP m2 Porta tallafocsd'una fulla corredissaacer galvanitzat,EI2-C 60,p/buit d'obra de més de 12m2 1,000</p> <p>A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,075</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 23,00</p>	
		23,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
PAS3-5RIN	m2 Porta tallafocs corredissa de 8m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa d'acer galvanitzat, E12-C 30, per a un buit d'obra de 3 a 7 m2, col.locada	
	Descomposició:	
A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,650
BAS2-0HRE	m2 Porta tallafocs d'una fulla corredissa acer galvanitzat, E12-C 30, p/buit d'obra 3 a 7m2	1,000
A%AUX0010250	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,162
Total quantitats alçades		8,00
		8,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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 Descomposició: A01-FEP3 h Ajudant col·locador 0,180 A0F-000D h Oficial 1a col·locador 0,360 BD1A-1NEK m Tub PVC-U paret estructurada, àrea aplicació B, DN=110mm, llarg.=3m, per a encolar x 1,4 1,000 BDW3-FFA8 u Element de muntatge per a tub de PVC, D=110mm 1,000 BD11-0MDE u Brida per a tub de PVC, D=entre 75 i 110mm 0,670 BDW3-FFAA u Accessori genèric per a tub de PVC, D=110mm 0,330 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,127	
	Total quantitats alçades	38,00
		38,00
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 Descomposició: A01-FEP3 h Ajudant col·locador 0,140 A0F-000D h Oficial 1a col·locador 0,280 BD1A-1NDM m Tub PVC-U paret massissa, àrea aplicació B, DN=110mm, llarg.=3m, per a encolar x 1,4 1,000 BDW3-FFA8 u Element de muntatge per a tub de PVC, D=110mm 1,000 BD11-0MDE u Brida per a tub de PVC, D=entre 75 i 110mm 0,670 BDW3-FFAA u Accessori genèric per a tub de PVC, D=110mm 0,330 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,099	
	Total quantitats alçades	10,00
		10,00
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 Descomposició: A01-FEP3 h Ajudant col·locador 0,190 A0F-000D h Oficial 1a col·locador 0,380 BD1A-1NEE m Tub PVC-U paret estructurada, àrea aplicació B, DN=125mm, llarg.=3m, per a encolar x 1,4 1,000 BDW3-FFAO u Element de muntatge per a tub de PVC, D=125mm 1,000 BD11-0MDG u Brida per a tub de PVC, D=entre 125 i 160mm 0,670 BDW3-FFAJ u Accessori genèric per a tub de PVC, D=125mm 0,330 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,134	
	Total quantitats alçades	61,00
		61,00
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 Descomposició: A0D-0007 h Manobre 0,150 A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,300 BD30-0MD1 u Caixa sifònica PVC, amb tapa i embellidor d'acer inoxidable, D=110mm, 5x40mm+1x50mm 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,113	
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
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	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada	
	Descomposició:	
	A0D-0007 h Manobre	0,050
	A0F-000T h Oficial 1a paleta	0,050
	BD5J-0M6R u Reixa perforada fixa acer inoxidable 1.4301 (AISI 304),,per a canal de drenatge=100 a 200mm,l=1000mm,g=25mm,classe A15	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,026
	Total quantitats alçades	15,00
		15,00
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/I	
	Descomposició:	
	A0D-0007 h Manobre	0,200
	A0F-000S h Oficial 1a d'obra pública	0,100
	BD5H-0MCH m Peça prefab.formigóforma d'U,encaix,50x40cmx15cm	x 1,1 1,000
	B06E-12C5 m3 Formigó HM-20/P/20/I,>= 200kg/m3 ciment	x 1,1 0,036
	C152-003A h Camió grua 3t	0,010
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,077
	Total quantitats alçades	15,00
		15,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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> <p>Descomposició:</p> <p>A0F-000R h Oficial 1a muntador 2,200</p> <p>A01-FEPH h Ajudant muntador 2,200</p> <p>BEA0-1PM4 u Conjunt comp. termosifònic 1 captador solar sup. act. 2,00 a 2,25 m2, acumulador acer vitrificat, 150 l + suport metàl·lic, circuit tancat 1,000</p> <p>A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 1,363</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 1,00</p> <hr/> <p>1,00</p>	
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> <p>Descomposició:</p> <p>A0F-000C h Oficial 1a calefactor 6,000</p> <p>A01-FEPC h Ajudant calefactor 6,000</p> <p>BEG2-15S0 u Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus cassette 4 vies, 600x600mm, 2 1,000</p> <p>A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 2,822</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 2,00</p> <hr/> <p>2,00</p>	
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> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPC h Ajudant calefactor 0,300</p> <p>A0F-000C h Oficial 1a calefactor 0,300</p> <p>BEK0-1ALB u Accessoris per a comporta tallafocs, placa amb fusible bimetàl·lic, dos finals de carrera 1,000</p> <p>A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,141</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 3,00</p> <hr/> <p>3,00</p>	
PEKA-4867	<p>u Difusor rectangular</p> <p>Difusor rectangular d'alumini anoditzat platejat, de 325x125 mm i fixat al bastiment de muntatge</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPC h Ajudant calefactor 0,300</p> <p>A0F-000C h Oficial 1a calefactor 0,300</p> <p>BEKA-0NYJ u Difusor rectangular, d'alumini anoditzat platejat, 325x125mm 1,000</p> <p>A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,141</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 2,00</p> <hr/> <p>2,00</p>	
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</p>	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	difusor circular	
	Descomposició:	
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	0,400
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	0,400
	BEKG-0NXG u Regulador flux circular acer lacat D=6"	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,188
	Total quantitats alçades	3,00
		3,00
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 horària i setmanal i display gràfic	
	Descomposició:	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,500
	BEV2-2152 u Central de programació per a sistemes de calefacció emissors de termòstat intercanviable digital, horària i setmanal, + display gràf	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,171
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,600
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,600
	BEVE-1KAW u Sonda pressió diferencial per a sala, accessoris de muntatge	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,372
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	0,700
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	0,700
	BEM0-20YH u Caixa amb ventilador axial, 4000 a 5000 m3/h, 230V, 0,25kW, 1450rpm, IP 55, D=400mm	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,329
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPC h Ajudant calefactor	0,600
	A0F-000C h Oficial 1a calefactor	0,600
	BEM9-00PF u Ventilador-extractor monofàsic 230V, cabal < 100 m3/h, per a encastar	1,000
	A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,282
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPD h Ajudant electricista 0,200 A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,330 BG49-192I u Interruptor auto.magnet.,I=63A,PIA corba C,tetrapolar (4P),tal=6000A/10kA,4mòd.DIN per a muntar en perfil DIN 1,000 BGWD-0AS2 u P.p.accessoris per a interruptors magnetotèrmics 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,127</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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> <p>Descomposició:</p> <p>A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,500 A01-FEPD h Ajudant electricista 0,200 BG4L-09XQ u Interruptor diferencialclasse AC,gamma terciari,I=63A,tetrapolar (4P),0,3A,fix instantani,4mòd.DIN,per a muntar en perfil DIN 1,000 BGWD-0AS3 u P.p.accessoris per a interruptors diferencials 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,170</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPD h Ajudant electricista 0,150 A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,033 BG52-0H1Y u Comptador trifàsic,tresfils,energia activa,230 o 400 V,per a trafos,5A 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,041</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
PG16-E3HC	<p>u Caixa 2aill.polièster</p> <p>Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPD h Ajudant electricista 0,250 A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,250 BGW2-093J u P.p.accessoris de caixa de doble aïllament 1,000 BG15-0FOL u Caixa 2aill.polièster reforçat,180x270x170mm 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,118</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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>	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	Descomposició:	
	PG16-E3HC u Caixa 2aïll.polièster	3,000
	PG4M-DRD9 u Tallacircuit tripolar fusible de ganiveta 63A,base grandària 1,munt.superficialment amb cargols	1,000
	PG47-EMJ7 u Interruptor auto.magnet en obra	1,000
	PG4B-DWZ3 u Interruptor dif.classe AC en obra	1,000
	PG52-DXY0 u Comptador trifàsic,tresF,energia activa,230 o 400 V en obra	1,000
	PG57-DSYW u Transformador 100/5A,5VA,classe 1,muntat superficialment	1,000
	PG60-77MY u Presa de corrent bipolar amb presa de terra	6,000
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
PG60-77MY	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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,183
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,150
	BGW8-OASJ u P.p.accessoris per a endolls	1,000
	BG6G-1NY8 u Presa de corrent,per a muntar superficialment,(2P+T),16A/250V,amb tapa i caixa estanca,IP-55,preu alt	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,078
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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	
	Descomposició:	
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,100
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,080
	BG18-0BX3 u Caixa comand./prot.,mat.autoextingible+porta,dotze mòduls,per a encastar	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,043
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
PG47-E0H8	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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,200
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,200
	BGWD-OAS2 u P.p.accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000
	BG49-18K1 u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corba C,bipolar (2P),tal=6000A,,2mòd.DIN per a muntar en perfil DIN	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,094
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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 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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,200
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,350

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	BGWD-0AS3 u P.p.accessoris per a interruptors diferencials	1,000
	BG4L-09YI u Interruptor diferencial classe AC, gamma residencial, I=25A, bipolar (2P), 0,03A, fix instantani, 2mòd.DIN, per a muntar en perfil DIN	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,132
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
PG10-DB3G	u Armari metàl·lic Armari metàl·lic des de 250x250x80 fins a 300x300x80 mm, per a servei interior, encastat Descomposició: A01-FEPD h Ajudant electricista A0F-000E h Oficial 1a electricista BG10-0G47 u Armari metàl·lic 250x250x80 fins a 300x300x80 mm, interior BGW0-0950 u P.p.accessoris per a armaris metàl·lics A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,250 0,250 1,000 1,000 0,118
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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 Descomposició: A01-FEPD h Ajudant electricista A0F-000E h Oficial 1a electricista BG2Q-1KSW m Tub flexible corrugat PVC, DN=32mm, 1J, 320N, 2000V A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	x 1,02 1,000 0,008
	Total quantitats alçades	22,00
		22,00
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 Descomposició: A01-FEPD h Ajudant electricista A0F-000E h Oficial 1a electricista BG35-06E5 m Cable H07V-R, 1x16mm ² A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	x 1,02 1,000 0,024
	Total quantitats alçades	19,00
		19,00
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 Descomposició: A01-FEPD h Ajudant electricista A0F-000E h Oficial 1a electricista BG33-G2RN m Cable 0,6/1 kV RV-K, 2x1,5mm ² BG33-G2RN m Cable 0,6/1 kV RV-K, 2x1,5mm ² A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	x 1,02 x 1,02 1,000 1,000 0,006
	Total quantitats alçades	325,00
		325,00
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	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,018
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,018
	BG33-G2Z9 m Cable 0,6/1 kV RZ, 2x2.5mm2	x 1,02 1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,009
	Total quantitats alçades	270,00
		270,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,018
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,018
	BG33-G2YW m Cable 0,6/1 kV RZ, 4x4mm2	x 1,02 1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,009
	Total quantitats alçades	25,00
		25,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,048
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,048
	BG33-G2ZB m Cable 0,6/1 kV RZ, 2x6mm2	x 1,02 1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,023
	Total quantitats alçades	120,00
		120,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,048
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,048
	BG33-G2ZA m Cable 0,6/1 kV RZ, 2x10mm2	x 1,02 1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,023
	Total quantitats alçades	22,00
		22,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,066
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,066
	BG24-0B5L m Canal aïllant PVC p/quadres elèctr.+alim.maq.,lateral llis,33x30mm	x 1,02 1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,031
	Total quantitats alçades	114,00
		114,00
PG2H-4DBE	m Safata aïllant de PVC llisa	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	Safata aïllant de PVC llisa, de 40x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,052
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,127
	BG28-2HM3 m Coberta per a safata aïllant PVC, ample=150mm	x 1,02 1,000
	BG2I-0B9A m Safata aïllant PVC llisa, 40x150mm	x 1,02 1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,044
	Total quantitats alçades	738,00
		738,00
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	
	Descomposició:	
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,200
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,133
	BG75-10G2 u Programador electrònic tipus universal, 230V, 1000W resist./1000W induct., 1min, per a encastar	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,080
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
PG73-6PJK	u Mòdul per a protecció de sobretensions Mòdul per a protecció de sobretensions, instal·lat en paral·lel amb transformador electrònic	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,133
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,150
	BG72-1KCT u Mòdul per a protecció de sobretensions, càrrega per a instal·lació en paral·lel amb transformador electrònic	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,067
	Total quantitats alçades	2,00
		2,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,050
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,310
	BG44-2R9I u Contactador, 24V, 25A, 1NA+1NC, circuit potència 230V	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,089
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
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	
	Descomposició:	
	A0F-000E h Oficial 1a electricista	0,150
	A01-FEPD h Ajudant electricista	0,200
	BG49-188B u Interruptor auto.magnet., I=0,5A, PIA corba C, unipolar (1P), tal=10000A/15kA, 1mòd.DIN per a muntar en perfil DIN	1,000
	BGWD-0AS2 u P.p.accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,081
	Total quantitats alçades	1,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
		1,00
PG52-DXYD	u Comptador Comptador monofàsic per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, de 10 A i muntat superficialment Descomposició: A01-FEPD h Ajudant electricista 0,150 A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,033 BG52-0H2B u Comptador monofàsic,energia activa,230 o 400 V,10A 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,041	1,00
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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 Descomposició: A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,350 A01-FEPD h Ajudant electricista 0,200 BG4L-09YI u Interruptor diferencialclasse AC,gamma residencial,I=25A,bipolar (2P),0,03A,fix instantani,2mòd.DIN,per a muntar en perfil DIN 1,000 BGWD-0AS3 u P.p.accessoris per a interruptors diferencials 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,132	1,00
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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 Descomposició: PG6E-77G7 u Interruptor tipus universal 1,000 PG2N-EUJG m Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,encastat 3,500 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 mm ² , amb aïllamen 10,000 PG12-DH7C u Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada 1,000 PG65-4843 u Caixa mecanismes,p/un element,preu alt,encastada 1,000 PY05-5CIV m Obertura regata paret de maó massís,mijans manuals,tapada guix B1+llisc.C6 3,000 PY04-5T84 u Formació encast petits elem.paret de maó massís,mijans manuals,collat guix B1+llisc.guix C6 1,000 PG6I-78DA u Marc per a mecanisme universal,1elem.,preu alt,col·locat 1,000 PG6I-78DA u Marc per a mecanisme universal,1elem.,preu alt,col·locat 1,000	4,00
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
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 Descomposició: A01-FEPD h Ajudant electricista 0,066 A0F-000E h Oficial 1a electricista 0,400 BG61-10HA u Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball,metàl·lic,x12mec.mod.,per a encastar 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,116	1,00
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
PG6E-77G7	u Interruptor tipus universal Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat Descomposició: A0F-000E h Oficial 1a electricista A01-FEPD h Ajudant electricista BG69-1NQ9 u Interruptor, tipus universal, unipolar (1P), 10AX/250V, amb tecla, preu alt, per a encastar A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,150 0,133 1,000 0,067
Total quantitats alçades		8,00
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 Descomposició: PG6O-77RC u Presa de corrent, tipus universal PG2N-EUJG m Tub flexible corrugat PVC, DN=16mm, 1J, 320N, 2000V, encastat 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 mm ² , amb aïllament PG12-DH7C u Caixa deriv. plàstic, 90x90mm, prot. IP-40, encastada PG65-4843 u Caixa mecanismes, p/un element, preu alt, encastada PY05-5CIV m Obertura regata paret de maó massís, mitjans manuals, tapada guix B1+llisc. C6 PY04-5T84 u Formació encast petits elem. paret de maó massís, mitjans manuals, collat guix B1+llisc. guix C6 PG6I-78DA u Marc per a mecanisme universal, 1elem., preu alt, col·locat	1,000 3,500 10,000 1,000 1,000 3,000 1,000 1,000
Total quantitats alçades		6,00
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 Descomposició: A01-FEPD h Ajudant electricista A0F-000E h Oficial 1a electricista BG6G-1NY1 u Presa de corrent, tipus universal, (2P+T), 16A/250V, amb tapa, preu alt, per a encastar A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,133 0,150 1,000 0,067
Total quantitats alçades		17,00
		17,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
12	INSTAL·LACIONS D'ENLLUMENAT	
PH21-AZP4	<p>u Llum decoratiu 12W tipus downlight amb led</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPD h <i>Ajudant electricista</i> 0,300 A0F-000E h <i>Oficial 1a electricista</i> 0,300 BH20-2LVA u <i>Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds 25000h,circular orientable,13W,UGR=22,efic.llumin.=40lm/W,no regulable,classe</i> 1,000 A%AUX0010150 % <i>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</i> 0,141</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 18,00</p>	18,00
PH25-39WT	<p>u Llum decoratiu 14 W amb tub fluorescent led</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPD h <i>Ajudant electricista</i> 0,100 A0F-000E h <i>Oficial 1a electricista</i> 0,100 BH24-0FTL u <i>Llumenera per a encastar,xassís de planxa d'acer esmaltat+amb difusor de lamel·les metàl·liques,T16/G5,1 tub14W),reactància elec</i> 1,000 BHU6-1JYU u <i>Làmpada fluorescent tubular,T16/G5,14W,de color estàndard,IRC=de 70 a 85</i> 1,000 A%AUX0010150 % <i>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</i> 0,047</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 31,00</p>	31,00
PH25-39WU	<p>u Llum decoratiu 24W amb tub fluorescent led</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPD h <i>Ajudant electricista</i> 0,100 A0F-000E h <i>Oficial 1a electricista</i> 0,100 BH24-0FVO u <i>Llumenera per a encastar,xassís de planxa d'acer esmaltat+amb difusor de lamel·les metàl·liques,T16/G5,1 tub24W),reactància elec</i> 1,000 BHU6-1JYV u <i>Làmpada fluorescent tubular,T16/G5,24W,de color estàndard,IRC=de 70 a 85</i> 1,000 A%AUX0010150 % <i>Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</i> 0,047</p> <hr/> <p>Total quantitats alçades 42,00</p>	42,00
PH15-396F	<p>u Llum decoratiu 36W amb tub fluorescent led</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPD h <i>Ajudant electricista</i> 0,240 A0F-000E h <i>Oficial 1a electricista</i> 0,240 BHW1-0E6Q u <i>P.p.accessoris,de llums decoratius amb tubs fluorescents,muntats superficialment</i> 1,000 BHW1-0E6Q u <i>P.p.accessoris,de llums decoratius amb tubs fluorescents,muntats</i> 1,000</p>	1,000

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	<i>superficialment</i>	
BH14-0GBS	u Llumenera per a muntar superficialment, xassis d'alumini anoditzat, difusor de cubeta de plàstic, T26/G13, 2 tubs (bitub) 36W), reactà	1,000
BHU6-1JZ0	u Làmpada fluorescent tubular, T26/G13, 36W, de color estàndard, IRC=de 70 a 85	2,000
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,113
Total quantitats alçades		25,00
		25,00
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	
	Descomposició:	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,300
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,300
BH61-1K7G	u Kit d'emergència per a làmpada fluorescent 4 a 58W, carregador-convertidor de bateria+bateria de Ni-Cd, inhibició mitjançant interru	1,000
BHW2-06DS	u P.p.accessoris de llums d'emergència i senyalització	1,000
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,141
Total quantitats alçades		16,00
		16,00
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	
	Descomposició:	
A01-FEPD	h Ajudant electricista	0,350
A0F-000E	h Oficial 1a electricista	0,350
BHNC-2HLO	u Balisa lluminosa fosa, cilíndrica, difusor amb difusor cilíndric de plàstic, 3 leds 1W	1,000
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,165
Total quantitats alçades		3,00
		3,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
13	INSTAL·ACIONS 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 Descomposició: A0D-0007 h Manobre 0,040 A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,100 B011-05ME m3 Aigua 0,002 B059-06FO kg Guix B1/20/2 x 1,01 3,000 C20D-FEQ6 h Màquina de fer regates 0,040 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,035 <hr/> Total quantitats alçades 45,00 <hr/> 45,00	
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 Descomposició: A0D-0007 h Manobre 0,040 A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,100 B011-05ME m3 Aigua 0,002 B059-06FO kg Guix B1/20/2 x 1,01 3,000 C20D-FEQ6 h Màquina de fer regates 0,040 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,035 <hr/> Total quantitats alçades 12,00 <hr/> 12,00	
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 Descomposició: A01-FEPE h Ajudant lampista 0,075 A0F-000N h Oficial 1a lampista 0,300 BJ211-0R4W u Aixeta de pas mural, per a encastar, cromat, preu alt, sortida 1/2 i entrada 1/2 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,092 <hr/> Total quantitats alçades 9,00 <hr/> 9,00	
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 Descomposició: A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,115 A01-FEPH h Ajudant muntador 0,115 B0A1-07KI u Abraçadora plàstica, d'int.=12mm 0,500 BF51-04NF m Tub coure R220 (recuit), DN=12mm, g=1mm, UNE-EN 1057 x 1,02 1,000 BFYC-04OW u Pp.elem.munt., tub coure sanitari DN=12mm, p/soldar per capil·laritat 1,000 BFW6-04NZ u Accessori per a tub de coure DN=12mm, p/ soldar per capil·laritat 0,300 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,071 <hr/> Total quantitats alçades 17,00 <hr/> 17,00	
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 Descomposició: A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,135 A01-FEPH h Ajudant muntador 0,135 A01-FEPH h Ajudant muntador 0,135 BF51-04NF m Tub coure R220 (recuit), DN=12mm, g=1mm, UNE-EN 1057 x 1,02 1,000 BFYC-04OW u Pp.elem.munt., tub coure sanitari DN=12mm, p/soldar per capil·laritat 1,000 BFW6-04NZ u Accessori per a tub de coure DN=12mm, p/ soldar per capil·laritat 0,300	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,084
	Total quantitats alçades	25,00
		25,00
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 Descomposició: A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,140 A01-FEPH h Ajudant muntador 0,140 B0A1-07KA u Abraçadora plàstica,d/int.=18mm 0,500 BF51-04NI m Tub coure R220 (recuit),DN=18mm,g=1mm,UNE-EN 1057 x 1,02 1,000 BFYC-04OX u Pp.elem.munt.,tub coure sanitari DN=18mm,p/soldar per capilaritat 1,000 BFW6-04NU u Accessori per a tub de coureDN=18mm, p/ soldar per capil·laritat 0,300 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,087	
	Total quantitats alçades	12,00
		12,00
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 Descomposició: A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,170 A01-FEPH h Ajudant muntador 0,170 BF51-04NI m Tub coure R220 (recuit),DN=18mm,g=1mm,UNE-EN 1057 x 1,02 1,000 BFYC-04OX u Pp.elem.munt.,tub coure sanitari DN=18mm,p/soldar per capilaritat 1,000 BFW6-04NU u Accessori per a tub de coureDN=18mm, p/ soldar per capil·laritat 0,300 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,105	
	Total quantitats alçades	26,00
		26,00
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 Descomposició: A01-FEPH h Ajudant muntador 0,165 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,165 BN38-0XC1 u Vàlvula bola manualamb rosca,dues peces,pas total,bronze,DN=1/2",preu altPN=16bar 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,102	
	Total quantitats alçades	3,00
		3,00
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 Descomposició: A0F-000N h Oficial 1a lampista 0,500 A01-FEPE h Ajudant lampista 0,125 B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola,silicona neutra monocomponent 0,025 BJ115-0QDW u Lavabo mural amb mig peu porcellana,senzill,ampl.53 a 75cm,fort,preu alt 1,000 A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,154	
	Total quantitats alçades	3,00
		3,00
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	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	superior, col·locada sobre moble	
	Descomposició:	
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,450
	A01-FEPE h Ajudant lampista	0,112
	BJ183-OPE6 u Aigüera planxa d'acer inoxidable, una pica i escorredor, de 70 a 80cm, brillant, ampl.<50cm, preu superior	1,000
	B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, silicona neutra monocomponent	0,035
	A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,138
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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	
	Descomposició:	
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,300
	A01-FEPE h Ajudant lampista	0,075
	B7JE-0GTM dm3 Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, silicona neutra monocomponent	0,025
	BJ180-0PJ6 u Aigüera gres esmaltat brillant, una pica circular, llarg.=40 a 50cm, c.blanc, ampl.<50cm, preu alt	1,000
	A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,092
	Total quantitats alçades	2,00
		2,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPE h Ajudant lampista	0,150
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,600
	BJ210-0SFW u Aixeta monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable, preu superi	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,185
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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"	
	Descomposició:	
	A01-FEPE h Ajudant lampista	0,062
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,250
	BJ215-0RRW u Aixeta cisterna, cromat, preu mitjà, 1/2"	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,077
	Total quantitats alçades	3,00
		3,00
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"	
	Descomposició:	
	A01-FEPE h Ajudant lampista	0,112
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,450
	BJ21C-0R8L u Aixeta senzilla, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, llautó cromat, preu mitjà, entrada de 1/2"	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,138
	Total quantitats alçades	3,00
		3,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
PJ3A-8D44	<p>u Sifó botella+vàlv.ventil. per a lavabo</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPE h Ajudant lampista 0,050 A0F-000N h Oficial 1a lampista 0,200 BJ3A-1ZMC 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 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,062</p> <p>Total quantitats alçades 3,00</p>	3,00
PJ3A-8D3W	<p>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</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPE h Ajudant lampista 0,050 A0F-000N h Oficial 1a lampista 0,200 BJ3A-1ZMI 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 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,062</p> <p>Total quantitats alçades 4,00</p>	4,00
PJ50-AI4Z	<p>u Bateria columna acer inoxidable1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,tub D=2",aliment.vertical 1 costat,4compt.,connectada a les deri</p> <p>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</p> <p>Descomposició:</p> <p>A0D-0007 h Manobre 0,400 A0F-000N h Oficial 1a lampista 0,600 A01-FEPE h Ajudant lampista 0,150 A0F-000T h Oficial 1a paleta 0,800 BJ50-2HNN u Bateria columna acer inoxidable1.4404 (AISI 316L) p/compt.aigua,tub D=2",aliment.vertical 1 costat,4compt. 1,000 B07F-0LT4 m3 Morter ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L,sorra,250kg/m3 ciment,1:6,5N/mm2,elab.a l'obra, x 1,05 0,020 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,486</p> <p>Total quantitats alçades 1,00</p>	1,00
PJ56-9LEG	<p>u Vàlvula esfera manual llautó rectaentrada per a roscar,D=3/4",sortida roscada D=13mm,per a bateries,muntada</p> <p>Vàlvula d'esfera manual de llautó recta, entrada per a roscar de diàmetre 3/4", sortida roscada de diàmetre 13mm, per a bateries, muntada</p> <p>Descomposició:</p> <p>A01-FEPH h Ajudant muntador 0,165 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,165 BJ57-2B19 u Vàlvula esfera manual llautó recta,entrada per a roscar D=3/4",sortida roscada D=13mm,per a bateries 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,102</p> <p>Total quantitats alçades 1,00</p>	1,00
PJ61-D6GZ	<p>u Descalcificador compacte volumètric</p> <p>Descalcificador compacte amb comandament volumètric, amb</p>	1,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	pressió mínima de 2 bar, de cabal 13 m3/h, de diàmetre 1" i muntat sobre bancada	
	Descomposició:	
	A01-FEPE h Ajudant lampista	7,500
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	6,000
	BJ60-FFVC u Descalcificador compactevolumètric, Q=13m3/h, D=1"	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,148
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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.	
	Descomposició:	
	A0D-0007 h Manobre	3,500
	A0F-000B h Oficial 1a	3,500
	BJ71-0R2F u Dipòsit prismàtic amb tapa roscada de DN 250 mm, polietilè d'alta densitat, 3000l, amb anelles de reforç	1,000
	A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,053
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPE h Ajudant lampista	2,000
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	2,000
	BJA0-176C u Acumulador ACS, 200l, cubeta acer esmaltat, aïll. poliuretà	1,000
	A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,941
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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	
	Descomposició:	
	A01-FEPE h Ajudant lampista	0,050
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,250
	A0F-000N h Oficial 1a lampista	0,250
	BJM3-0QU5 u Comptador d'aigua, volumètric, llautó, 2"	1,000
	A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,074
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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	
	Descomposició:	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,034
	A01-FEPH h Ajudant muntador	0,034
	BJSS-2BMT m Tub per a reg per degoteig d=16mm, degoters c/33cm, ambaigua no potable	x 1,05 1,000
	B0B7-106P kg Acer en barres corrugades B400S	0,150
	BFYH-0A3A u Pp. elem. munt. per a tubs de polietilè de densitat baixa DN=16mm, per a connectar a pressió	1,000

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,021
	Total quantitats alçades	15,00
		15,00
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	
	Descomposició:	
	A0F-000R h Oficial 1a muntador	0,800
	BJSO-26IN u Programador de reg amb alimentació a 9 V, programació teclat via infraroigs, preu mitjà, n.estacions =<1	1,000
	A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,274
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
14	INSTAL·LACIONS DE TRANSPORT	
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'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	
	Descomposició:	
A01-FEPH	h Ajudant muntador	75,000
A0F-000R	h Oficial 1a muntador	75,000
BLR0-0TRT	u Botonera de pis, per a ascensor maniobra universal simple	2,000
BL60-0TGB	u Amortidors+contrapesos ascensor elèc.indust., 1000kg, 0,6m/s	1,000
BL10-0TXF	u Guies+cables ascensor industrial, 1000kg, 2 parades, 0,6m/s	1,000
BLN0-0TFC	u Botonera p/ascensor industrial 2 parades	1,000
BLH1-0TA5	u Quadre+cable maniob., per a ascensor elèctric industrial, 1000kg, 0,6m/s, de 2 velocitats, 2 parad.	1,000
BLT0-0TS0	u Selector de parades, per a ascensor elèctric, de 2 velocitats, universal simple, 0,6m/s	2,000
BL80-0TI3	u Limitador velocitat p/ascensor elèc.industrial 1000kg 0,6m/s	1,000
BLE0-0TKI	u Grup tractor p/ascensor elèc.industrial 1000kg 0,6m/s	1,000
BLA0-0TJG	u Porta d'accés batent manual, acer pintat, 140cmx200cm	2,000
BLLO-0TDH	u Bastidor+cabina per a ascensor industrial, 1000kg 0,6m/s	1,000
A%AUX0010350 %	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	46,448
Total quantitats alçades		1,00
		1,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
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 Descomposició: A01-FEPH h Ajudant muntador 0,200 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,200 BM33-0T4I u Extintor pols seca polivalent, 12kg, pressió incorporada cromat 1,000 BMY3-0TC7 u P.p.elements especials p/extintors 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,124	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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 Descomposició: A01-FEPH h Ajudant muntador 0,500 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,500 BMD3-0TB1 u Contacte magnètic cablej., plàstic, p/munt.encastat en portes metàl·liques, 9mm, grau 2 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,310	
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
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 Descomposició: A01-FEPH h Ajudant muntador 0,500 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,500 BMD5-0TAQ u Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW) sostre, radi 10m, 18cortines, angle 360°, grau 2 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,310	
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
PMD1-38EN	m Conductor blindat+apantallat Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm ² + 2x0,75 mm ² , col·locat en tub Descomposició: A01-FEPH h Ajudant muntador 0,015 A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,015 BMD2-0TBE m Conductor blindat+apantallat, 2x0,22mm ² +2x0,75mm ² x 1,05 1,000 A%AUX0010150 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra 0,009	
	Total quantitats alçades	112,00
		112,00
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 Descomposició: A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,100 Descomposició: A0F-000R h Oficial 1a muntador 0,100	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
BMS0-1K0P	u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, 210x210mm ² , làmina polièster autoadhesiva	1,000
A%AUX0010150	% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,034
Total quantitats alçades		15,00
		15,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
16	EQUIPAMENTS I MOBILIARI URBÀ	
PR4FD-93MH	<p>u Subministrament Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l Subministrament de Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l</p> <p>Descomposició: BR4FD-261H u Nephrolepis cordifolia en contenidor de 3 l</p>	1,000
	Total quantitats alçades	24,00
		24,00
PQ72-79KC	<p>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</p> <p>Descomposició: PQ75-7NX5 u Mòdul estàndard p/moble cuina alt 600x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges+r PQ76-7OPM u Mòdul d'aiguera p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador PQ75-700Q u Mòdul estàndard p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratges+r PQ75-7NTV u Mòdul sobre campana p/moble cuina alt 600x330mm h=600mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg PQ76-7OI3 u Mòdul de forn p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,sense frontal,preu econòmic,+peus PVC+tiradors+ferratges+sòcol,col. PQ76-7ORG u Mòdul estàndard p/moble cuina baix 900x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+peus PVC+tirador PQ75-700N u Mòdul d'eixugaplat p/moble cuina alt 900x330mm h=700mm,portes d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà,+tiradors+ferratg PQ76-7OF2 u Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb laminat estratificat,preu mitjà</p>	0,800 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,200 0,400
	Total quantitats alçades	3,00
		3,00
PQ73-A9S1	<p>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</p> <p>Descomposició: A01-FEP3 h Ajudant col·locador A0F-000D h Oficial 1a col·locador BQ71-2GFU u Moble per a lavabo recolzat,llarg.=50 a 75cm,recolzat a terra,2calaixos,h=40 a 85cm</p>	0,125 0,250 1,000
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
PQ82-614L	<p>u Desconnexió, trasllat, aplec+posterior connexió d'electrodomèstic Desconnexió, trasllat, aplec i posterior connexió d'electrodomèstic</p> <p>Descomposició: A0D-0007 h Manobre A0F-000B h Oficial 1a A%AUX0010250 % Despeses auxiliars sobre la mà d'obra</p>	0,160 0,160 0,094
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
PN1-1122	<p>u Premsa neumàtica horitzontal Premsa neumatica horitzontal de 2530x1220x1600 model PN-Economy o similar de 12 hl de capacitat, de 3,9/1,95 KW.</p>	

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
DIP-10ML	<p>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.</p>	
	Total quantitats alçades	4,00
		4,00
DIP-07ML	<p>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.</p>	
	Total quantitats alçades	3,00
		3,00
DIP-05ML	<p>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.</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
GRP-5411	<p>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, inclou transport, instal·lació general i posada en marxa.</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
FLT-5514	<p>u Filtre de plaques Filtre de plaques de 0.6 KW de potència i 400 V de tensió.</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
EMB-MO12	<p>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.</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
ET1-CA5	<p>u Màquina etiquetadora i capsuladora Màquina etiquetadora i capsuladora de 1.5 KW de potència, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.</p>	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00

AMIDAMENT UNITARI

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

CODI	RESUM	QUANTITAT
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
CA1-444	u Màquina automàtica formadora de caixes Màquina automàtica formadora de caixes, inclou transport, instal·lació i posada en marxa.	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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.	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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.	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
BMB-3VIE	u Bomba de vàlvula 3 vies Bomba de vàlvula 3 vies, de 2.2 kW de potència.	
	Total quantitats alçades	2,00
		2,00
BMB-HE31	u Bomba helicoïdal Bomba helicoïdal de 750 W de potència i 230V	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00
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.	
	Total quantitats alçades	1,00
		1,00