

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2019	NOVA CONSTRUCCIÓ INSTITUT 4/3 LÍNIES A INSTITUT VENTURA GASSOL DE BADALONA
	LOT 2: SERVEIS I INSTAL·LACIONS
	CLAU: INC-08226.A3-L2

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E2RA72F1

Descripció abreujada		
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	Deposició controlada dipòsit autoritzat,cànon inclòs(LLEI 8/2008),residus ceràmics inerts,0,8t/m3,LE
Descripció	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
Preu	10,79	-

EE4ZK5C0

Descripció abreujada		
u	Tapa regis.cond.circ diàm.=355mm,250x150mm,xapa acer galvanit.,col.	
Descripció	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 355 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 355 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col·locada
Preu	30,21	-

EE4ZK8G0

Descripció abreujada		
u	Tapa regis.cond.circ diàm.=500mm,400x300mm,xapa acer galvanit.,col.	
Descripció		
Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada		Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 500 mm de dimensions 400x 300 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada
Preu		
	40,91	-

EEM94KX1

Descripció abreujada		
u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.xapa acer,D=400mm,monof.,1 velos.,670W,5500m3/h,niv.pr.sonor.=40-45dB	
Descripció		
Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 400 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 670 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 5500 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte		Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 400 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 670 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 5500 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), muntat en el conducte
Preu		
	759,70	-

EEU57955

Descripció abreujada		
u	Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 100mm,<=120°C,col.rosca	
Descripció		
Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat rosca		Termòmetre de mercuri, amb beina d'1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat rosca
Preu		
	26,74	-

EEU6U001

Descripció abreujada				
u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat			
Descripció				
Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat		Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat		
Preu				
	19,61			-

EEVZ1652

Descripció abreujada				
u	Armari metàl.600x500x200 mm, endolls p/controladors	Quadre de control		
Descripció				
Armari metàl·lic 600x500x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat		Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, borns i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.		
Preu				
	1.178,57	624,85	-46,98%	

EEZ51110

Descripció abreujada				
u	Conjunt valv.,p/radiador,sist.bitub.,det.,vàlv.,taps,purg.aire manual,acob.radiad.			
Descripció				
Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador		Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular: vàlvula termostàtica, detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador		
Preu				
	32,92	60,33	83,26%	

EF5243B2

Descripció abreujada

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=12mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=12mm,g=1mm,
---	---	--------------------------------------

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 12 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	8,94	-
------	------	---

EF5263B2

Descripció abreujada

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=15mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=15mm,g=1mm
---	---	-------------------------------------

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 15 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	9,53	-
------	------	---

EF5283B2

Descripció abreujada

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=18mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=18mm,g=1mm
---	---	-------------------------------------

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 18 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	11,19	-
------	-------	---

EF5293B2

Descripció abreujada		
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=22mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=22mm,g=1mm
Descripció		
Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
Preu		
	12,70	-

EF52A3B2

Descripció abreujada		
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=28mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=28mm,g=1mm,
Descripció		
Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
Preu		
	14,83	-

EF52B3B2

Descripció abreujada		
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=35mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=35mm,g=1mm
Descripció		
Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		
Preu		
	17,84	-

EF52C3B2

Descripció abreujada

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=42mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=42mm,g=1mm,
---	---	--------------------------------------

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	20,64	-
------	-------	---

EF52D4B2

Descripció abreujada

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,2mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,2mm
---	---	---------------------------------------

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	27,60	-
------	-------	---

EFQ3344K

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	Aïllament AFS,D=12mm,g=9mm,
---	---	-----------------------------

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu	4,04	-
------	------	---

EFQ3345K

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix

Aïllament AFS,D=15mm,g=9mm,

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

4,34

-

EFQ3346K

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix

Aïllament AFS,D=18mm,g=9mm,

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

4,44

-

EFQ3347K

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix

Aïllament AFS,D=22mm,g=9mm,

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

4,50

-

EFQ3349K

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix

Aïllament AFS, D=28mm,g=9mm,

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

4,98

-

EFQ334BK

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix

Aïllament AFS,D=35mm,g=9mm,

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

5,79

-

EFQ334CK

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix

Aïllament AFS, D=42mm,g=9mm,

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

5,97

-

EFQ33A4K

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	Aïllament ACS, D=12mm,g=25mm,
---	--	-------------------------------

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

6,46	-
------	---

EFQ33A5K

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	Aïllament ACS,D=15mm,g=25mm,
---	--	------------------------------

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

6,71	-
------	---

EFQ33A6K

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	Aïllament ACS,D=18mm,g=25mm,
---	--	------------------------------

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

6,74	-
------	---

EFQ33A7K

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	Aïllament ACS,D=22mm,g=25mm,
---	--	------------------------------

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

6,78	-
------	---

EFQ33A9K

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	Aïllament escuma elastomèrica D=28mm,g=25mm,
---	--	--

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

7,60	-
------	---

EFQ33ABK

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	Aïllament escuma elastomèrica D=35mm,g=25mm,
---	--	--

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

Preu

8,55	-
------	---

EFQ364EL

Descripció abreujada

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=54mm,g=9mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000s	Aïllament AFS,D=54mm,g=9mm,	
---	--	-----------------------------	--

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu	9,77	-
------	------	---

EG151512

Descripció abreujada

u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.	
---	---	--

Descripció

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment.Inclou accessoris de fixació i connexió. Connectat i instal·lat.
---	--

Preu	13,53	-
------	-------	---

EG1PU1A2

Descripció abreujada

u	CPM TMF1, 30 A (20,78 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 30A,s/ID,col.superf.	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 (PM2) per a subministrament individual superior a 15 kW
---	---	--

Descripció

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 20,78 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 30 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 30 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 (PM2) per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 20,78 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 30 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 30 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
---	---

Preu	346,92	-
------	--------	---

EG1PUB16

Descripció abreujada

u	CPM TMF10, 80-160A (55-111 kW),400V,s/compt.,+IGA 160A,s/protect.ID,col.superf.	CPM TMF10 (PM1), 80-160A (55-111 kW),400V,s/compt.,+IGA 160A,s/protect.ID,col.superf.		
Descripció				
Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment		Conjunt de protecció i mesura PM1 del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment		
Preu		851,70	768,87	-9,73%

EG21H71J

Descripció abreujada

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	Tub rígid PVC s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compr ess.=1250N,unió endollada+munt.superf.		
Descripció				
Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		Tub rígid de PVC sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		
Preu		4,97	-	-

EG21H81J

Descripció abreujada

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress . =1250N,unió endollada+munt.superf.	Tub rígid PVC s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compr ess.=1250N,unió endollada+munt.superf.
Descripció		
Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		Tub rígid de PVC sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
Preu		
6,30		-

EG21HB1J

Descripció abreujada

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress . =1250N,unió endollada+munt.superf.	Tub rígid PVC s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compr ess.=1250N,unió endollada+munt.superf.
Descripció		
Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		Tub rígid de PVC sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment
Preu		
13,97		12,73 -8,88%

EG22H915

Descripció abreujada

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort	Tub flexible corrugat PVC s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort
Descripció		
Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		Tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort
Preu		
2,31		2,10 -9,09%

EG416D9B

Descripció abreujada

u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,bipol.(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN
---	---	---

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

69,29	-
-------	---

EG416DJB

Descripció abreujada

u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaD,tetrapol.(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN
---	---	--

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, 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

Preu

131,18	-
--------	---

EK241466

Descripció abreujada

u	Comptador G40 embrid.,D=65mm,Q<65m3/h (n),manxa,munt.	Comptador G40 embrids.,D=65mm,Q<65m3/h (n),manxa,munt.
---	---	--

Descripció

Comptador de designació G40 segons UNE 60510 amb connexions embridades de 65 mm de diàmetre, de 65 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs

Preu

2.892,74	-
----------	---

EM9AU001

Descripció abreujada

u Comptador llamps a/dispositiu mesu.intensitat
corrent

Descripció

Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps

Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent, muntat en el cable conductor de la instal·lació del parallamps. Model CDR-11 de INGESCO o equivalent. inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

Preu

328,46 -

EN315427

Descripció abreujada

u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas
tot.,bronze,DN=3/4'',PN=16bar,superf.

Vàlvula esfera manual rosca,DN=
3/4'',PN=16bar

Descripció

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

Preu

24,21 -

EN421684

Descripció abreujada

u Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre
brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-
GJS-400-15,p

Vàlvula papll.brides,DN=40mm,PN=16bar,

Descripció

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada

Preu

33,45 -

EN421694

Descripció abreujada

u	Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre brides,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,p	Vàlvula papll.brides,DN=50mm,PN=16bar,
---	--	--

Descripció

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada

Preu

36,16	-
-------	---

EN4216A4

Descripció abreujada

u	Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,p	Vàlvula papll.brides,DN=65mm,PN=16bar,
---	--	--

Descripció

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada

Preu

47,95	-
-------	---

EN422674

Descripció abreujada			
u	Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre brides,DN=32mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,pal	Vàlvula papll.brides,DN=32mm,PN=16bar,	
Descripció			
Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada			
Preu			
	46,46		-

EP7EW100

Descripció abreujada			
u	Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)	Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)	
Descripció			
Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat		Punt d'accés inalambric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat	
Preu			
	335,49		-

EP7Z983B

Descripció abreujada			
u	Panell fix telf.,50xRJ45 cat.3,p/rack 19'',1U,a/org.cablesfixat mecànicament		
Descripció			
Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament		Panell fix amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	
Preu			
	234,55	167,77	-28,47%

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

EP43ZA50		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca	1,67	22.400,00	37.408,00	3,35
Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Segons normativa CPR.					
EE51Z0BB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Conducte Climacoustic de Knauf	26,14	1.093,13	28.574,29	2,56
Formació de conducte rectangular de placa autoportant de llana de roca de baixa conductivitat tèrmica Climacoustic de Knauf o equivalent, amb conductivitat tèrmica de 0'032 W/m·K, gruix 25 mm i resistència tèrmica 0'75 m2K/W. Recobriments exterior de kraft-alumini reforçat amb una malla de vidre, i en l'interior disposa d'un recobriments acústic que compleix el certificat GreenGuard per la seva baixa emissivitat de partícules. Grau de dificultat mig. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat superficialment segons especificacions del fabricant i del RITE.					
EH11ZE24		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment/supes amb òptica d'alumini acabat setinat o especu	76,03	375,00	28.511,25	2,56
Llumenera decorativa per a muntar en carril electrificat amb òptica d'alumini acabat setinat o especular, reflector simètric i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especular respectivament, equipat amb 1 tub T-8 de 36W, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electrònic multipotència. Model SUPERDELTA D0350 de AIRFAL o equivalent. Inclou lampada, connectors a carril electrificat, accessoris de fixació i connexió, accessoris de col·locació supesa amb tensors d'acer. Instal·lada i connectada.					
EEJTZ1NE		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	CLIMATITZADOR NORDEST. Climatizador Floway Classic RHE 10.000 (ROTS21) de CIAT o equivalent, amb re	24.143,78	1,00	24.143,78	2,16
---	--	-----------	------	-----------	------

- CLIMATITZADOR NORDEST.
Climatizador Floway Classic RHE 10.000 (ROTS21) de CIAT o equivalent, amb recuperador rotatiu, ventildors plug-fan (EC, electrònicament commutats) i by-pass de recuperació. Amb certificat Eurovent i complint amb la ErP 2018. Característiques:
- Cabal total i renovació: 12.530 m3/h
 - Pot . tèrmica bateries (C): 38 kWc
 - Pressió disponible: 200 Pa
 - Eficiència recuperador: 80,4%
 - Pot. Elèctrica vent. Imp/ret: 3,72 / 2,48 kWe
 - Filtres G4+M5 + F7+F9
- Dimensions (LargxAmplexAlt,mm): 2.200 x 1.920 x 2.090
- Pes: 955 kg

Col·locat en disposició horitzontal, amb accés a bateries i registres segons plànols. Inclou control complet de la untiat format per mòdul de control Carel pCO3, V3V, 3 sondes de temperatura, 4 sondes de pressió, control remot ambient i targeta de comunicació Modbus RTU amb cable RS485. Cablejat de maniobra i control entre quadre electric i de maniobra i climatitzador.
Inclou també viseres per exterior, accessoris de fixació i connexió. Instal.lat, fixat, connectat hidràulica i elèctricament seguint les prescripcions del fabricant, del RITE i del REBT.

EEJTZ1NO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	CLIMATITZADOR NORDOEST. Climatizador Floway Classic RHE 10.000 (ROTS21) de CIAT o equivalent, amb r	24.143,78	1,00	24.143,78	2,16
---	--	-----------	------	-----------	------

- CLIMATITZADOR NORDOEST.
Climatizador Floway Classic RHE 10.000 (ROTS21) de CIAT o equivalent, amb recuperador rotatiu, ventildors plug-fan (EC, electrònicament commutats) i by-pass de recuperació. Amb certificat Eurovent i complint amb la ErP 2018. Característiques:
- Cabal total i de renovació: 10.835 m3/h
 - Pot . tèrmica bateries (C): 38 kWc
 - Pressió disponible: 200 Pa
 - Eficiència recuperador: 80,4%
 - Pot. Elèctrica vent. Imp/ret: 3,72 / 2,48 kWe
 - Filtres G4+M5 + F7+F9
- Dimensions (LargxAmplexAlt,mm): 2.200 x 1.920 x 2.090
- Pes: 955 kg

Col·locat en disposició horitzontal, amb accés a bateries i registres segons plànols. Inclou control complet de la untiat format per mòdul de control Carel pCO3, V3V, 3 sondes de temperatura, 4 sondes de pressió, control remot ambient i targeta de comunicació Modbus RTU amb cable RS485. Cablejat de maniobra i control entre quadre electric i de maniobra i climatitzador.
Inclou també viseres per exterior, accessoris de fixació i connexió. Instal.lat, fixat, connectat hidràulica i elèctricament seguint les prescripcions del fabricant, del RITE i del REBT.

EEJTZ1SU	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	CLIMATITZADOR SUD. Climatitzador Floway Classic RHE 10.000 (ROTS21) de CIAT o equivalent, amb recupe	24.143,78	1,00	24.143,78	2,16
---	---	-----------	------	-----------	------

CLIMATITZADOR SUD.
Climatitzador Floway Classic RHE 10.000 (ROTS21) de CIAT o equivalent, amb recuperador rotatiu, ventildors plug-fan (EC, electrònicament commutatats) i by-pass de recuperació. Amb certificat Eurovent i complint amb la ErP 2018. Característiques:

- Cabal total i de renovació: 11.281 m3/h
- Pot . tèrmica bateries (C): 38 kWc
- Pressió disponible: 200 Pa
- Eficiència recuperador: 80,4%
- Pot. Elèctrica vent. Imp/ret: 3,72 / 2,48 kWe
- Filtres G4+M5 + F7+F9

- Dimensions (LargxAmplexAlt,mm): 2.200 x 1.920 x 2.090

- Pes: 955 kg

Col·locat en disposició horitzontal, amb accés a bateries i registres segons plànols. Inclou control complet de la untiat format per mòdul de control Carel pCO3, V3V, 3 sondes de temperatura, 4 sondes de pressió, control remot ambient i targeta de comunicació Modbus RTU amb cable RS485. Cablejat de maniobra i control entre quadre electric i de maniobra i climatitzador.
Inclou també viseres per exterior, accessoris de fixació i connexió. Instal.lat, fixat, connectat hidràulica i elèctricament seguint les prescripcions del fabricant, del RITE i del REBT.

EG2DZ8K2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx400mm,col.susp/param.horitz.	60,85	375,00	22.818,75	2,05

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent amb separador, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

EE22Z110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Caldera mural de condensació model ECOTHERM PLUS WGB 110 de Baxi o equivalent. Caldera mural de gas	7.014,21	3,00	21.042,63	1,89
---	--	----------	------	-----------	------

Caldera mural de condensació model ECOTHERM PLUS WGB 110 de Baxi o equivalent.

Caldera mural de gas de condensació només calefacció per a instal·lacions per aigua calenta, amb cos de fosa d'alumini-silici d'alta resistència a la corrosió. Combustió estanca.

Cremador de premescla modulant d'acer inoxidable ajustat per a Gas Natural. Possibilitat de conversió a Gas Propà mitjançant kit.

Baix nivell d'emissions.

Regulació electrònica Multilevel Plus per a la gestió de dos circuits directes en funció de la temperatura exterior i producció d'ACS per acumulació.

Funció de gestió de fins a 15 calderes en cascada inclosa de sèrie en la regulació.

Funcionament silenciosos gràcies a l'especial disseny de la presa d'aire i al precís ajust de la combustió.

Potència útil 50/30 ° C: 26,7-113,5 kW

Potència útil 80/60 ° C: 24,3-106,8 kW

Rendiment a càrrega 30%/100%: 107'7%/99'4%

Pressió màxima de treball: 4 bar

Dimensions (ample x alt x profunditat): 480 x 852 x 585 mm

Pes: 81 kg

Tensió d'alimentació:230V/50Hz

Potencia electrica absorbida:180W

Diametre de connexió de la sortida de fums: (D)110/160mm

Amb circulador modulant HEP 25-180-10 (model Magna Geo25-100 180 PWM de Grundfos o equivalent),classe A amb senyal PWM, integrat dins la caldera.

Inclou vàlvules de connexió, suportacions regulables antivibratòries, accessoris de fixació i muntatge i posta en marxa. Instal·lada i connectada segons prescripcions del fabricant i del RITE.

EG32Z134	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x2,5mm2,col.tub	1,08	18.732,00	20.230,56	1,81
Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons Normativa CPR.					

EEJTZGIM	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	CL-GIMNAS per al Gimnàs-Sala Polivalent, Model CLIMACIAT airtech centr 75 o equivalent, amb recupera	17.266,28	1,00	17.266,28	1,55
---	--	-----------	------	-----------	------

CL-GIMNAS per al Gimnàs-Sala Polivalent, Model AIRETECH 75 DE CIAT o equivalent. Amb recuperador estàtic de plauques i ventiladors plug-fan (EC, electrònicament commutats), by-pass de recuperació. En diposició horitzontal. Amb certificat Eurovent i complint amb la ErP 2018.

Característiques:

- Cabal total: 5.000 m3/h
- Cabal de renovació: 1.000 m3/h
- Pot . tèrmica bateria (C): 21'6 kWc
- Pressió disponible: 200 Pa
- Eficiència recuperador: 79,7%
- Pot. Elèctrica vent. Imp/ret: 2,83 / 1,84 kWe
- Filtres G4+M6+F8/G4+M6
- Dimensions (LargxAmplexAlt,mm): 5.000x2.372 x h=965
- Pes: 1.517 kg

Inclou sistema de control amb targeta de comunicació Modbus RTU estàndard (cable de comunicació RS485) que consta de:

- 1) Pressòstats diferencials
- 2) 2 variadors de cabal (1 per cada ventilador EC) per tal de fixar el cabal independentment de la pèrdua de càrrega (estat de filtres)
- 3) vàlvula de 3 vies motoritzada
- 4) actuadors de 3 comportes (per recirculació versus aire exterior, o per free cooling)
- 5) sondes de temperatura a la impulsio i retorn.
- 6) sonda d'humitat relativa en el retorn.

Col·locat en disposició horitzontal, amb accés a bateries i registres segons plànols. Característiques constructives:- Estructura autoportant amb panells modulars.- Paret exterior amb pintura lacada.- Panell Sàndvitx amb aïllament de 50 mm- Bancada perimetral de 100 mm.-Safata de condensats de INOXMarcat CE/EN 1886, amb programa de càlcul homologat per Eurovent. Inclou bancada de formigó sobre base de neoprè, amortidors vibrachoc o equivalents, lones vibratòries en connexió a conductes, totes l'ajudes de paleta necessàries, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i comprovat seguint les especificacions del fabricant i del RITE.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul fotovoltaic VITOVOLT 300 P270 - 270Wp de Viessmann o equivalent (Total 19'9 kWp). Inclou estru	229,45	74,00	16.979,30	1,52
---	--	--------	-------	-----------	------

Mòdul fotovoltaic VITOVOLT 300 P270 - 270Wp de Viessmann o equivalent (Total 19'9 kWp). Rendiment 16'33%. Garantia de 5 anys. Inclou estructura des suportació per coll·locació sobre coberta de grava. Col·locat sobre estructura de perfils d'alumini fixada sobre coberta plana i connectat seguint especificacions del fabricant i de les normatives vigents.

EF21ZD11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	baixant Tub acer galv.s/sold.(S),4'', sèrie M s/UNE-EN 10255, roscat,dific.baix,col.superf.	97,42	168,12	16.378,25	1,47
Baixant amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou ajudes d'epaleta, accessoris i elements de connexió i fixació, suportacions a parets, façanes, colzes, colzes d'impacte, peces especials, ... per deixar el baixant totalment instal·lat i acabat.					
EHA1Z3WE		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera passadisos	151,01	106,00	16.007,06	1,43
Llumianira estanca circular de policarbonat de 1mm d'espessor amb vinil en els extrems, amb reflector d'alumini lacat, equipat amb lampada fluorecent T8 de 36W, equip electronic. Model TR4 Aluminium de AIRFAL o equivalent. Inclou tub fluorescent, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					
PPAUUAY1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
PA	Ajudes del ram de paleta a les instal·lacions i industrials de l'Institut de Ventura Gassol de Badal	13.459,46	1,00	13.459,46	1,21
Partida alçada d'abonament integre per ajudes del ram de paleta a les instal·lacions i industrials de l'Institut de Ventura Gassol de Badalona.					
EG31Z332		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.superf.	1,98	6.244,00	12.363,12	1,11
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.					
EM23Z500		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

U	Armari per equips de proteccio contra incendis, Horitzontal amb boca d'incendi Bie-25/20 m,	510,33	24,00	12.247,92	1,10
---	---	--------	-------	-----------	------

Armari per equips de proteccio contra incendis tipus vertical (ó horitzontal), amb boca d'incendi Bie-25/20 m i espai per extintor i polsador, de xapa pintada amb epoxi, per col·locar empotrat, mides exteriors en mm. 555 de llarg x1360 d'alt x 250 ample, (módel horitzontal en mm. 1035 de llarg x680 d'alt x 250 ample) model F1-V de AQL-Anber S.A. o equivalent, mides a confirmar segons fabricant, model a validar per la propietat i la DF, amb:

- Boca d'incendis Bie-25/20 m. equipada de 25 mm de diàmetre, amb manega de 20 m de longitud, segons normes UNE-23-403-89 i 23.091 i senyalització segons Decret 1403/1986 (BOE 8/7/86), porta abatible, guia per extracció manega, devanadera circular, boquilla, lanza de 3 efectes, racord, valvula de bola i manometre.
- Modul armari per extintor amb porta abatible,
- Modul armari per polsador (polsador exterior)

Inclos BIE-25, també totes les ajudes de paleta necessaries, cablejat electric, forats per l'accionament des de l'exterior del polsador, accessoris i elements de fixacio i connexió.

No inclou el extintor ni el polsador d'alarma.

EEM3Z305	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Silenciador acústic rectangular de cel·les paral·leles model APA FON SILENCERS de INSOFLOT / APA o e	1.325,14	9,00	11.926,26	1,07
---	--	----------	------	-----------	------

Silenciador acústic rectangular de cel·les paral·leles model APA FON SILENCERS de INSOFLOT / APA o equivalent.

Amb les següents característiques:

- Dimensions: 1.800mm amplada x 1.000 mm d'alçada.
- Longitud: 1.200 mm
- Cabal de aire (m³/h): 12.000
- Amplada de cel·les (mm): 200
- Distancia entre cel·les (mm): 100
- Atenuación a 250 Hz: 32 dB

Inclou accessoris de fixació i connexió, soportació, col·locació amb tots els segellats necessaris per evitar ponts acústics. Totalment instal·lat i connectat a màquina i/o conducte.

EH11Z010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera decorativa per a muntar superficialment/supes amb òptica d'alumini acabat setinat o especu	88,63	134,00	11.876,42	1,06
---	--	-------	--------	-----------	------

Llumenera decorativa per a muntar en carril electrificat amb òptica d'alumini acabat setinat o especular, reflector simetric i difusor de lamel·les d'alumini acabat setinat o especular respectivament, equipat amb 1 tub T-8 de 36W, amb xassís de planxa d'acer esmaltat, grau de protecció IP 207, amb balast electronic multipotencia regulable 0-10V. Model SUPERDELTA D0434 de AIRFAL o equivalent. Inclou lampada, connectors a carril electrificat, accessoris de fixació i connexió, accessoris de col·locació supesa amb tensors d'acer. Instal·lada i connectada.

H000SSL2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra	9.472,46	1,00	9.472,46	0,85
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra					

EGE1ZZKIT	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Estructura per mòduls fotovoltaics a 30º-35º (inclou peces de formigó de contrapès)	9.302,29	1,00	9.302,29	0,83
---	---	----------	------	----------	------

Estructura metàl·lica de suportació per mòduls fotovoltaics a 30º-35º) sobre coberta connectat seguint especificacions del fabricant i de les normatives vigents. Inclou peces de formigó de contrapès.

EG32Z124	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x1,5mm2,col.tub	0,97	8.832,00	8.567,04	0,77
---	---------------------------------------	------	----------	----------	------

Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons Normativa CPR.

EHA1ZU57	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera passadisos a amb equip d'emergència	231,18	36,00	8.322,48	0,75
---	---	--------	-------	----------	------

Llumianira estanca circular amb funció normal i d'emergencia de policarbonat de 1mm d'espessor amb vinil en els extrems, amb reflector d'alumini lacat, equipat amb lampada fluorecent T8 de 36W, equip electronic i kit d'emergncia. Model TR4 Aluminium de AIRFAL o equivalent. Inclou tub fluorescent, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

XPAUZEL1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

PA	Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de la companyia subministradora pels drets de	7.200,00	1,00	7.200,00	0,65
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de la companyia subministradora pels drets de contractació d'una nova escomesa elèctrica en B.T. de 87 kW.

EEM3Z2M7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	U-MENJADOR. Unitat Expansió Directa tipus MultiSplit Inverter 3x1 amb 3 unitats interiors tipus pare	6.867,17	1,00	6.867,17	0,62
---	--	----------	------	----------	------

U-MENJADOR. Unitat Expansió Directa tipus MultiSplit Inverter 3x1 amb 3 unitats interiors tipus paret model MSZ-SF35 i una unitat exterior model MXZ-5E102VA de Mitsubishi Electric o equivalent.

- Pot. Fred: 11 kW
- Pot. Calor: 14 kW
- Consum 2'34 kwe/2p.
- Potència sonora màxima: 65 dBA.

Inclou suports i elements de fixació amb anti-vibratori, safata de condensats i sistema de desguàs, elements de connexió, interconnexió frigorífica entre unitats amb tubs frigorífics aïllats, canal metálica de protecció en traçats exterior i termostàtic-control. Inclou 1 targeta Modbus RTU-RS485 Melcobems Mini (A1M) per cada unitat interior. Instal·lat i comprovat seguint les prescripcions del fabricant i del RITE.

EEM3Z306	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Silenciador acústic rectangular de cel·les paral·leles model APA FON SILENCERS de INSOFLOR / APA o e	2.257,54	3,00	6.772,62	0,61
---	--	----------	------	----------	------

Silenciador acústic rectangular de cel·les paral·leles model APA FON SILENCERS de INSOFLOR / APA o equivalent.

Amb les següents característiques:

- Dimensions: 1.800mm amplada x 1.000 mm d'alçada.
- Longitud: 1.800 mm

- Cabal de aire (m³/h): 12.000

- Amplada de cel·les (mm): 200

- Distància entre cel·les (mm): 100

- Atenuació a 250 Hz: 32 dB

Inclou accessoris de fixació i connexió, suportació, col·locació amb tots els segells necessaris per evitar ponts acústics. Totalment instal·lat i connectat a màquina i/o conducte.

EH61R37U	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIO, PER LAMPADA LED I FLUX LLUMINÓS DE 320 LUMENS. MODEL ECOLD	48,93	130,00	6.360,90	0,57
---	---	-------	--------	----------	------

LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIO, PER LAMPADA LED I FLUX LLUMINÓS DE 320 LUMENS. MODEL ECOLD 320 DE DUISA O EQUIVALENT. INCLOU, LAMPADA, EQUIPS, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIJACIÓ. MUNTADA EN SUPERFÍCIE O EMPOTRADA I CONNECTADA.

EP35Z225	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector 20 W, 100V, instal·lat	145,02	42,00	6.090,84	0,55
---	----------------------------------	--------	-------	----------	------

Projector acústic de 20 W RMS en línia de 100 V. Selecció d'impedància mitjançant commutador, amb possibilitat de connexió a 20, 10 i 5 W, així com a baixa impedància de 8 ohm. Resposta a freqüència de 120 a 20.000 Hz. Pressió acústica màxima de 104 dB a 20 W 1 m. Recinte cilíndric estret de ABS blanc RAL9016. Reixeta d'alumini extrusionat blanc. Ancoratge orientable metàl·lic inclòs. Protecció IP-66. Model OPTIMUS ref. SP-20.

EG631151	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent, tipus univ.(2P+T), 16A/250V, a/tapa, econòmic, encastada	9,76	622,00	6.070,72	0,54
---	---	------	--------	----------	------

Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu econòmic, encastada

EG161A22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic, 200x250mm, prot.IP-54, munt.superf.	31,95	187,00	5.974,65	0,54
---	--	-------	--------	----------	------

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 200x250 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

EEM3Z208	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	CL-ADMINISTARCIO. Recuperador de Plaques RCE 2800 EC per cabal 2.500 m3/h d'Alt Rendiment Horitzont	5.868,53	1,00	5.868,53	0,53
---	---	----------	------	----------	------

CL-ADMINISTARCIO. Recuperador de Plaques RCE 2800 EC per cabal 2.500 m3/h d'Alt Rendiment Horitzontal Interior - Motors Electrònics EC - By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sondes Control Presostàtic amb senyal Alarma Filtres Bruts - TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 2800 EC/H/F8 o equivalent. Conforme a la ErP 2018. Comandament / Pantalla Electrònic Digital inclòs, amb tarjeta de comunicació a protocol Modbus RTU-RS485 integrada. Instal·lat, fixat, connectat elèctricament seguint les prescripcions del fabricant, del RITE i del REBT.

EF42ZBEA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),76,1x1,5,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf.	44,66	130,62	5.833,71	0,52
---	--	-------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, (2 1/2'') sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclòs soportacions, accessoris, colzes, peces especials, ...ajudes de paleta, accessoris i elements de connexió i fixació. Muntat.

EE36D80Z13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 13 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplabl	277,33	21,00	5.823,93	0,52
---	---	--------	-------	----------	------

Radiador d'alumini de 13 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EHP3Z4FA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector Pistes 400W	224,82	24,00	5.395,68	0,48
---	-----------------------	--------	-------	----------	------

Lluminaria tipus projector per exterior d'alumini injectat, amb aletes de refredament. Reflector simètric d'alumini martillat 99,85 oxidat anòdicament, espessor 2µ i abrillantat. Difusor: cristall temperat, espessor 5 mm, resistent a xocs tèrmics i cops (proves UNI7142 British standard 3193). Vernissat: Amb pols polièster, color negre, tractament previ de cromatització, resistent a la corrosió i a la boirina salina. Portalàmpades: de ceràmica i contactes platejats. "Casquillo" BY22d, I40. Cablejat: alimentació 230V/50Hz amb protecció tèrmica. Cable amb terminal amb puntes de llautó estanyat, aïllament de silicona amb trena de fibra de vidre, secció 1.0 mm² (400W) o 2.5 mm² (400/1500W). Bornera 2P+T de niló, amb màxima secció admesa del conductor 4 mm². Equipament: junta de goma de silicona. Prensaestopa de niló f.v. Ø 1/2 polzada gas. Cargols imperdible d'acer, anti-corrosió i *anti-agarrotament. Lira d'acer amb escala goniomètrica. El marc frontal, amb frontissa d'obertura, es queda enganxat al cos de l'aparell.

Normativa: fabricat conforme a la normativa vigent EN60598-1 CEI 34-21, amb grau protecció IP65IK08 segons la norma EN 60529 i han obtingut la certificació de conformitat europea ENEC. Superfície d'exposició al vent: 1900 cm². Equipat amb lampada d'Halogenurs metal·lics de 400W. Model INDIO (ref:1158) de DISANO o similar. Inclou lampada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EE36D80Z10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 10 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplabl	219,37	24,00	5.264,88	0,47
---	---	--------	-------	----------	------

Radiador d'alumini de 10 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG31Z322		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.superf.	1,64	3.094,00	5.074,16	0,45
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segun Normativa CPR.					
EHB1ZE65		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Campana Gimnàs LED	560,13	9,00	5.041,17	0,45
Lluminaria industrial de suspensió per led 150w, fabricada en alumini injectat i tancament de policarbonat estanc, model KONAK LED de SECOM o equivalent, d450x109m, IP65-IK08. Inclou driver i mòdul leds Osram Oslon SSL 150w 4000°K (13120 lúmens). Òptica 150º. Color gris. Inclou lampada, difusor de policarbonat, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat. (GIMNÀS)					
XPAUZA11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexi	5.000,00	1,00	5.000,00	0,45
Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexió i entrada d'aigua contra incendis per l'institut de Badalona. Inclós tots els elements per a la instal·lació d'una escomesa d'aigua contra incendis al carrer, vàlvules, brides, maneguets, colzes, tub PE, peces especials, collarins, ... Muntada					
XPAUZA12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexi	5.000,00	1,00	5.000,00	0,45
Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexió i entrada d'aigua sanitària per l'institut de Badalona. Inclós tots els elements per a la instal·lació d'una escomesa d'aigua sanitària al carrer, vàlvules, brides, maneguets, colzes, tub PE, peces especials, collarins, ... Muntada					
EEA1Z212		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Circulador per a circuit radiadors PB i per circuit climatitzadors PC model Magna3 40-180 F 250 x230	2.458,18	2,00	4.916,36	0,44
---	--	----------	------	----------	------

Circulador per a circuit radiadors PB i per circuit climatitzadors PC model Magna3 40-180 F 250 x230V PN6/10 de Grundfos o equivalent. Cabal: 2.500 l/h -7.000 l/h potencia 0'61 kW/2p. P= 16'5 mca-15 mca. Amb variador incorporat. Conforme a REBT. Inclou sonda de pressió diferencial, vàlvula anti-retorn, maniguets anti-vibratoris, pont manomètric, i totes les ajudes de paleta necessàries, ràcords, instal·lació elèctrica completa i elements de fixació i connexió. Instal·lat i comprovat.

EEM3Z203		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	CL-BIBLIOTECA. Recuperador de Plaques RCE 2300 EC per cabal 2.000 m3/h d'Alt Rendiment Horitzontal	4.823,78	1,00	4.823,78	0,43

CL-BIBLIOTECA. Recuperador de Plaques RCE 2300 EC per cabal 2.000 m3/h d'Alt Rendiment Horitzontal Interior - Motors Electrònics EC - By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sondes Control Presostàtic amb señal Alarma Filtres Bruts - TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 2300 EC/H/F8 o equivalent .Conforme a la ErP 2018. Comandament / Pantalla Electrònic Digital inclòs, amb tarjeta de comunicació a protocol Modbus RTU-RS485 integrada. Instal·lat, fixat, connectat elèctricament seguint les prescripcions del fabricant, del RITE i del REBT.

EEM3Z206		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	CL-MENJADOR. Recuperador de Plaques RCE 2300 EC per cabal 1.800 m3/h d'Alt Rendiment Horitzontal In	4.823,78	1,00	4.823,78	0,43

CL-MENJADOR. Recuperador de Plaques RCE 2300 EC per cabal 1.800 m3/h d'Alt Rendiment Horitzontal Interior - Motors Electrònics EC - By-Pass d'Aire amb Comportes Motoritzades i Sondes Control Presostàtic amb señal Alarma Filtres Bruts - TECNA ASPIRNOVA mod. RCE 2300 EC/H/F8 o equivalent .Conforme a la ErP 2018. Comandament / Pantalla Electrònic Digital inclòs, amb tarjeta de comunicació a protocol Modbus RTU-RS485 integrada. Instal·lat, fixat, connectat elèctricament seguint les prescripcions del fabricant, del RITE i del REBT.

EH11Z4TG		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	L·luminaria tipus regleta cilíndrica estanca, per instal·lació adosada, equipada amb lampada de 1X36	83,38	57,00	4.752,66	0,43

L·luminaria tipus regleta cilíndrica estanca, per instal·lació adosada, equipada amb lampada de 1 x 36W, amb equip electrònic, cos de policarbonat opal, amb grau de protecció IP67 i IK07 . Model TR3 de Airfal o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió amb sistema de connexió ràpida. Instal·lada i connectada.

EH11ZW3E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Carril precablejat de 3.700mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat	78,13	60,00	4.687,80	0,42
---	--	-------	-------	----------	------

Carril precablejat de 3.700mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat de les lluminaries, cablejat interior de 5 fils, tapes, tija de 250mm, per la instal·lació suspesa, accessoris de connexió i fixació. Instal·lat i connectat.

XPAUZSA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sane	4.500,00	1,00	4.500,00	0,40
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sanejament 1 a la xarxa pública per l'institut de Badalona.
Inclós tots els elements per a la connexió de l'escomesa, colzes, peces especials, reposició panots, ... Muntada

XPAUZSA2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sane	4.500,00	1,00	4.500,00	0,40
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sanejament 2 a la xarxa pública per l'institut de Badalona.
Inclós tots els elements per a la connexió de l'escomesa, colzes, peces especials, reposició panots, ... Muntada

EE617672	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllament conductes MW-roca,41-45kg/m3,50mm,exterior	9,76	460,82	4.497,60	0,40
----	--	------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic de conductes amb llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix, muntat exteriorment

EM11Z5RF	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Cable resistent al foc 2x1,5mm2 Cable manega resistent al foc 3 hores per instal·lació de detecció	1,55	2.827,25	4.382,24	0,39
---	---	------	----------	----------	------

Cable resistent al foc 2x1,5mm2
Cable manega resistent al foc 3 hores per instal·lació de detecció d'incendis analògica, polsadors alarmes, electroimans, sirenes exteriors i interiors de 2 x 1,5 mm2. amb aïllament, trenat i apantallat, de molt baixa capacitat, lliure de halògens i resistent al foc RF90, segons norma UNE 23.007/2009 i UNE EN 50200, temperatura de treball: -20°C a 85°C. Per anar muntat a l'interior d'un tub. Inclós ajudes de paleta, accessoris i elements de connexió i fixació. instal·lat i connectat.

FHQZ000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

U	Projector CARANDINI Mod. PRQ A 28LED, classe I, armadura formada per 3 perfils longitudinals d'alumi	541,98	8,00	4.335,84	0,39
---	--	--------	------	----------	------

Projector CARANDINI Mod. PRQ A 42 LED, classe I, armadura formada per 3 perfils longitudinals d'alumini extrusionat, tapes laterals d'alumini injectat i caixa de connexions adosada. Reflector asimètric de xapa d'alumini anoditzat, apertura mijantçant quatre urpes que presionant el vidre de tancament de 4mm sobre una junta de silicona. Accés a la làmpada i a l'equip per la parte frontal. Grau de protecció del conjunt IP-65. Amb equip incorporat per làmpada LED de 85 W, inclou lampada de LED de 85 W, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

EEV4ZZ210	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable de comunicacions bus EIA485 tipu BELDEN 9842 o similar, 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x	8,59	500,00	4.295,00	0,38
---	---	------	--------	----------	------

Cable de comunicacions bus EIA485 tipu BELDEN 9842 o similar, 2 parells apantallats, 2 x 0,25 mm2 x 2 + P ó 2 x AWG 24 x 2 + P dins de tub protector, instal·lat. Segons normativa CPR

EEA1Z213	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Circulador per a circuit radiadors P1 i P2 i per circuit radiadors P3 model Magna3 40-150 F 250 x230	2.139,48	2,00	4.278,96	0,38
---	--	----------	------	----------	------

Circulador per a circuit radiadors P1 i P2 i per circuit radiadors P3 model Magna3 40-150 F 250 x230V PN6/10 de Grundfos o equivalent. Cabal: 5.500 l/h -3.500 l/h potencia 0'61 kW/2p. P= 13 mca-14 mca. Amb variador incorporat. Conforme a REBT. Inclou sonda de pressió diferencial, vàlvula anti-retorn, maniguets anti-vibratoris, pont manomètric, i totes les ajudes de paleta necessàries, ràcords, instal·lació elèctrica completa i elements de fixació i connexió. Instal·lat i comprovat.

EEAV1800Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 14 elements model AV1800 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables	1.025,77	4,00	4.103,08	0,37
---	---	----------	------	----------	------

Radiador d'alumini de 14 elements model AV1800 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió.

FHM1Z002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=10m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	683,19	6,00	4.099,14	0,37
---	--	--------	------	----------	------

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina, porta i cruceta a la part superior per instal·lació de lluminaries, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó. Inclou dau de formigó segons preescripcions del fabricant, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada

EE22Z111		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul hidràulic per 4 calderes en cascada model KU 4.25 de Baxi equivalent, format per col·lectors d'i	4.079,46	1,00	4.079,46	0,37
Mòdul hidràulic per 4 calderes en cascada model KU 4.25 de Baxi equivalent, format per col·lectors d'impulsió i retorn, agulla hidràulica fins a 25 m3/h, aïllament d'escuma rígida de PU, tubs de connexió flexible a cada caldera, amb vàlvula anti-retorn. Inclou els següents elements de seguretat i connexionat: 1 - Tub roscat d'impulsió i retorn de la instal·lació 2 - Termostat 0-120°C 3 - Valvula de seguretat amb embut de càrrega 4 - Presostat d'aigua de màxima 5 - Presostat d'aigua de mínima 6 - 2 Manòmetres 0-6 bar amb aixeta i tub roscat 7 - 2 Termòmetres 8 - Vas expansió de 8 litres i tub de connexió 9 - 2 claus de tall DN 40 10 - Purgador Inclou suportacions regulables antivibratòries i accessoris de fixació i muntatge. Muntat sobre bancada de formigó de 10cm. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.					
EGE2ZZSTP		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ondulador trifàsic Sunny Tripower STP 20000TL-30 (20 kW/200000VA) de SMA o equivalent, amb injecció	4.002,64	1,00	4.002,64	0,36
Ondulador trifàsic Sunny Tripower STP 20000TL-30 (20 kW/200000VA) de SMA o equivalent, amb injecció de potència reactiva, sense transformador, interruptor giratori de codificació per ajustos per país, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX, interruptor seccionador de potència de CC integrat. Col·locat i connectat seguint prescripcions del fabricant i normatives vigents.					
1E41Z203		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Xemeneia DW ECO 316 de Dint 250mm, de Jeremias o equivalent. Xemeneia modular metàl·lica per a l'eva	3.971,35	1,00	3.971,35	0,36
Xemeneia DW ECO 316 de Dint 250mm, de Jeremias o equivalent. Xemeneia modular metàl·lica per a l'evacuació de fums i gasos dels productes de la combustió de doble paret fabricat en acer inoxidable AISI 316L (1.4404) interior i AISI 304 (1.4301) exterior. Aïllant mineral rígida de 25mm de gruix amb densitat de 120 kg / m3. Inclou: - 1 unitat de Xemeneia vertical de Øint.250mm de longitud aproximada 15m, a partir de col·lector existent en PPS Ø200mm. - Inclou adaptador de tub existent Ø200mm, trams rectes, Te de 87º amb col·lector de sutge amb desguàs, terminal cònic i altres accessoris i fixacions necessàries. Instal·lada, fixada i connectada seguint les prescripcions del fabricant i del RITE.					

EE36D80Z12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador d'alumini de 12 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplabl	258,01	14,00	3.612,14	0,32
Radiador d'alumini de 12 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					

EH11ZQ3W		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Carril precablejat de 2.468mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat	67,63	53,00	3.584,39	0,32
Carril precablejat de 2.468mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat de les lluminaries, cablejat interior de 5 fils, tapes, tija de 250mm per la instal·lació suspesa, accessoris de connexió i fixació. Instal·lat i connectat. Nota: Tallat a mida en fabrica.					

EE36D80Z11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador d'alumini de 11 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplabl	238,69	15,00	3.580,35	0,32
Radiador d'alumini de 11 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					

EHB1ZWWE		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W, rectangular, amb xassís p	57,63	62,00	3.573,06	0,32
Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-67, muntada superficialment al sostre. Model TR3 de AIRFAL o equivalent. Inclou lampada, accessoris de fixació i connexió.					

EJ22Z010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador temporitzat regulable termostàtic per a dutxa d'aigua freda i calenta, per a empotrar, mode	350,82	10,00	3.508,20	0,31
---	--	--------	-------	----------	------

Polsador temporitzat regulable termostàtic per a barreja dutxa d'aigua freda i calenta, amb limitador de temperatura màxima, per a empotrar, model ALPA 80/K de Presto o similar, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", amb regulador temps de temporitzat, amb vàlvula depressora de buidat incorporada (ref. 97.999) i accessori per permetre l'obertura per la desinfecció anti legionela (Ref 90.629). Totalment instal·lada, connectat i provada. Inclós canonades empotrades, claus, accessoris i elements de fixació i connexió. Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EF42Z8EA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf.	18,15	189,60	3.441,24	0,31
---	--	-------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, (1 1/2'') sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclós suportacions, accessoris, colzes, peces especials, ...ajudes de paleta, accessoris i elements de connexió i fixació. Muntat.

EG31ZTE1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Feines de connexionat a terra de tots el elements metàlics, instal·lacions, safates, etc... per tal	1.658,19	2,00	3.316,38	0,30
---	---	----------	------	----------	------

Feines de connexionat a terra de tots el elements metàlics, instal·lacions, safates, etc... per tal de complir amb el REBT. Inclou cablejat de protecció a terra, tubs, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i conecat segons les especificacions del REBT i la propietat.

EHA1Z100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera industrial amb reflector asimètric i 1 tub fluorescent de 58 w, de forma rectangular, amb	50,50	64,00	3.232,00	0,29
---	---	-------	-------	----------	------

Llumenera industrial amb reflector asimètric i 1 tub fluorescent T8 de 58 w, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat. Amb equip electronic. Model DELTA de AIRFAL o equivalent. Inclou lampada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada a paret. (LLUM PISSARRES)

EEM3Z207	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	U-RACK. Unitat Expansio Directa 1x1 amb unitat interior tipus paret model PKZS-35VHAL de Mitsubishi	3.227,78	1,00	3.227,78	0,29
---	---	----------	------	----------	------

U-RACK. Unitat Expansio Directa 1x1 amb unitat interior tipus paret model PKZS-35VHAL de Mitsubishi Electric o equivalent.

- Pot. Fred: 3'6 kW
- Pot. Calor: 4'1 kW
- Cabal aire 720 m3/h
- Consum 1'07kwe/2p.
- Potència sonora màxima: 60 dBA.

Inclou suports i elements de fixació amb anti-vibratoris, safata de condensats i sistema de desguàs, elements de connexió, interconnexió frigorífica entre unitats amb tubs frigorífics aïllats, canal metálica de protecció en traçats exterior i termòstat-control.

Inclou targeta Modbus RTU-RS485 Melcobems Mini (A1M).

Instal·lat i comprovat seguint les prescripcions del fabricant i del RITE.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EEAV1800Z0					
u	Radiador d'alumini de 8 elements model AV1800 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables,	597,37	5,00	2.986,85	0,27

Radiador d'alumini de 8 elements model AV1800 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EEA1Z215					
u	Acumulador vertical cilíndric d'aigua calenta sanitària amb un serpentí de 1.000 lts de capacitat, p	2.916,10	1,00	2.916,10	0,26

Acumulador vertical cilíndric d'aigua calenta sanitària amb un serpentí de 1.000 lts de capacitat, per una pressió màxima de treball de 8 bars. Serpentí i acumuladors construïts en acer esmaltat, amb aïllament amb espuma de poliuretà de 100 mm, amb una capa externa de PVC, lliure de CFC. Model AS 1000-1E de Baxi o equivalent. Amb Tprimari=55°C, producció d'ACS de 10 a 45°C en continu de 940 l/h. Pressió màxima de treball: 10 bar. Amb equip de protecció catòdica per ànodes de magnesi, dispositius de seguretat segons norma DIN 1988 compost de vàlvula de seguretat i manòmetre, termòmetre, beines per sondes de temperatura, purgador i vàlvules de buidat, termòmetre, boca lateral DN 400. Inclou ajudes d'obra, bancada de formigó de 10 cm i accessoris de connexió i fixació. Instal·lat, connectat i comprovat seguint les prescripcions del fabricant i del RITE.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EG61ZSC6					
u	Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat superf.	27,65	103,00	2.847,95	0,26

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball complet, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars. Inclou accessori de fixació i connexió, tapa cega, marcs i tots els materials necessaris per la seva instal·lació. Muntat superficialment

EG31Z682		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm ² ,col.superf.	15,64	180,00	2.815,20	0,25
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.					
EFC1PC22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió,DN=250x22,7mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.superf.	171,12	16,20	2.772,14	0,25
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 250x22,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EP32Z060		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extensió amplificador	2.640,33	1,00	2.640,33	0,24
Amplificador de 360 W amb 6 sortides d'altaveus per a expansió del sistema VM-3000 segons EN-60849 i EN54. Entrades (8) i sortides (8) per a control remot. Control de atenuadors. alimentació 230 V CA / 24 V CC. Dimensions 482 x 132,6 x 407 mm (3 o rack). Pes 19 kg. model OPTIMUS- TOA ref. VM-3360E. Inclou accessoris de fixació o connexió. Instal·lat i connectat.					
EP43Z431		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a S/FTP,llargària 0,5-1,6m,col.	10,75	240,00	2.580,00	0,23
Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat. Segons normativa CPR					
EG31Z311		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Instal·lació elèctrica de tota la instal·lació FV. Connexió entre mòduls del camp fotovoltaic, invers	2.567,37	1,00	2.567,37	0,23
Instal·lació elèctrica de tota la instal·lació FV. Connexió entre mòduls del camp fotovoltaic, inversors i fins a connexió a quadre de comptadors. Amb posta a terra de panells, circuits i inversor. Instal·lació del cablejat dins de tub rígid metàl·lic en zona exterior, coarrugat o rígid plàstic en zones interiors fins a punt de connexió. Col·locació de caixes estanques, proteccions, seccionadors, comptadors i connexions en corrent continua CC i corrent alterna CA, segons esquema de projecte. Inclou connexió dels quadres elèctrics al punt de connexió.					
EHV2Z000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Detector moviments+acoblador, p/conex.bus, a/accessoris	75,36	33,00	2.486,88	0,22
---	---	-------	-------	----------	------

Detector de moviment per muntatge a fals sostre, amb retard a la desconexió ajustable de 10seg a 5min. model LRM1010 de PHILIPS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió, muntat i connectat

EH61Z258	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	LLUMINÀRIA PER ENLLUMENAT NORMAL I EMERGENCIA, AMB LAMPARA LED I FLUX LLUMINÓS DE 240 LUMENS. MOLDEL	103,02	24,00	2.472,48	0,22
---	--	--------	-------	----------	------

LLUMINÀRIA PER ENLLUMENAT NORMAL I EMERGENCIA, AMB LAMPARA LED I FLUX LLUMINÓS DE 240 LUMENS. MOLDEL SOL LD P6 AMB CAIXA D'ENRRASAR BLANCA DE DAISALUX O SIMILAR. INCLOU NECESSÀRIES, LAMPARES, EQUIPS, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACION I CONNEXIO. INSTAL·LADA I CONNECTADA.

EH11Z7FI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Carril precablejat de 3.700mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat	83,38	29,00	2.418,02	0,22
---	---	-------	-------	----------	------

Carril precablejat de 3.700mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat de les lluminaries, cablejat interior de 7 fils, tapes,tija de 250mm per la instal·lació suspesa, accessoris de connexio i fixació. Instal·lat i connectat.

EEVGZWEB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Web server per 16 dispositius per visualitzar remotament els reguladors Multilevel Plus de Baxi o e	2.371,66	1,00	2.371,66	0,21
---	---	----------	------	----------	------

Web server per 16 dispositius per visualitzar remotament els reguladors Multilevel Plus de Baxi o equivalent. Telegestió d'instal·lacions a través d'un servidor web. Possibilitat de visualització de tots els paràmetres del quadre de control de la caldera, fins i tot els diversos circuits de calefacció i ACS existents, així com modificació dels valors de consigna, mitjançant una aplicació via web de fàcil personalització i amb un maneig senzill i intuïtiu. Programació d'enviament de senyals d'alarma, avaries o estats de funcionament mitjançant missatges de text SMS o correus electrònics. Gestió de fins a 16 calderes o dispositius ISR ZR1 i ZR2. Inclou Inclou cablejat d'alimentació i fibra òptica per connexió a internet, adreça IP, i programació segons indicacions de la DF. També inclou Inclou targeta de comunicació Modbus RTU per connexió RS485 amb del sistema de control Multilevel amb el sistema central de supervisio. Instal·lat, connectat i programat.

EG1AZ005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	2.363,05	1,00	2.363,05	0,21
---	--	----------	------	----------	------

Armari metàl·lic per quadre general de distribució de 1900x1195x170mm, format per panells laterals, porta opaca. Inclou tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

EG1AZ015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	2.316,85	1,00	2.316,85	0,21
---	--	----------	------	----------	------

Armari metal·lic amb grau de protecció IP-66 per quadre electric de Sala de Calderes i gimnàs, format per caixa de 1900x575x175mm, Inclou porta transparent, amb pany, accessoris de fixació i connexió. Muntat

EG32Z144	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x4mm ² ,col.tub	1,27	1.810,00	2.298,70	0,21
---	--	------	----------	----------	------

Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons Normativa CPR.

EJ14UMA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor porcell.,vert.,blanc,preu mitjà,col.mural,Meridian de ROCA SANITARIO	382,49	6,00	2.294,94	0,21
---	---	--------	------	----------	------

Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical ref. A34224H00 per mobilitat reduïda de la serie Meridian de ROCA SANITARIO o equivalent, de dimensions 385x750x830 mm amb cisterna, seient i tapa, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

EG31Z654	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm ² ,col.tub	5,85	392,00	2.293,20	0,21
---	--	------	--------	----------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons Normativa CPR.

EFB1Z425	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub de polietilè per a Gas Natural de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de	28,50	80,00	2.280,00	0,20
---	---	-------	-------	----------	------

Tub de polietilè per a Gas Natural de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa.

EJ1AZDS3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Descalcificador compacte volumetric de 19'8 litres, model KW KINETICO 2060S 2x20L DE KINETICO WATER Descalcificador compacte volumetric de 19'8 litres, model KW KINETICO 2060S 2x20L DE KINETICO WATER SYSTEMS o equivalent, construït en polietilè d'alta densitat, format per dos dipòsits de Polietilè amb les següents característiques: Dimensions: (L)203x(A)432x(H)1168mm Alimentació: 230V-24V/50Hz Resina: Gel de Poliestiré INCLOU BYPASS, VALVULERIA, CANONADES, CONTROL, DESGUASOS, TOTS ELS ELEMENTS I ACCESSORIS PER LA SEVA CONNEXIÓ I POSTA EN MARXA SEGONS PRESCRIPCIONS DE FUNCIONAMENT DEL FABRICANT.	2.200,15	1,00	2.200,15	0,20

EHV2Z001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Detector moviments+acoblador, p/conex.bus, a/accessoris Detector de moviment de superfície per muntatge a paret amb retard a la desconexió ajustable de 10seg a 5min. model myGARDEN de PHILIPS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió, muntat i connectat	64,86	33,00	2.140,38	0,19

EE22Z112	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Conductes de fums per conjut de calderes Ecotherm Plus WGB 110. Inclou: - Un conducte de fums BK 11	2.087,57	1,00	2.087,57	0,19
Conductes de fums per conjut de calderes Ecotherm Plus WGB 110. Inclou: - Un conducte de fums BK 110 / 1B. Grup base per a funcionament amb presa d'aire de l'ambient amb calderes Ecotherm Plus WGB 50, 70 i 110. - Dos conducte de fums BK 110 / 2B. Grup extensió per a funcionament amb presa d'aire de l'ambient amb calderes Ecotherm Plus WGB 50, 70 i 110. - Conducte de fums BK 110 / 3B de Baxi o equivalent. Grup base per a sortida de fums (DN 200) amb calderes Ecotherm Plus WGB 50, 70 i 110 (Màx. 440 kW). -Equip per a la neutralització de condensats. Inclou accessoris de fixació i muntatge. Instal·lat i connectat segons prescripcions del fabricant i del RITE.				

EG2AZKLH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Suport per projector segons model a definir per la DF, Inclou tots els accessoris de fixació i conne	56,30	37,00	2.083,10	0,19
Suport per projector segons model a definir per la DF, Inclou tots els accessoris de fixació i connexió. Instal·lat				

EG31Z662		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm ² ,col.superf.	7,76	260,00	2.017,60	0,18
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.					
EE22ZSC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Treballs de muntatge de la sala de calderes de l'Institut Ventura Gassol, segons plànols i esquemes	2.006,59	1,00	2.006,59	0,18
Treballs de muntatge de la sala de calderes de l'Institut Ventura Gassol, segons plànols i esquemes de projecte. Inclou treballs de replanteig de la sala, muntatge de tots els elements de projecte, accessoris de fixació i connexió, picatges per elements de camp, rotulació de la instal·lació i la sala, senyalítica, omplerta dels circuits amb equip específic de tractament de l'aigua, neteja de tots els filtres instal·lats, purga de la instal·lació i petit material per tal de deixar la instal·lació acabada i en funcionament.					
EG15T532		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf.	15,88	125,00	1.985,00	0,18
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment					
EP31Z010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Amplificador i mesclador digital de 360 W	1.968,51	1,00	1.968,51	0,18
Amplificador i mesclador digital de 360 W amb 6 sortides d'altaveus (100 V) i control del sistema VM-3000 segons EN-60849 i EN54. Entrades 4 x MIC/LINE, 2 x BGM, 1 x etapa 100 V externa, sortida d'enregistrament. Possibilitat de configuració remota via LAN. Entrades (8) i sortides (8) per a control remot. Control de atenuadores. 4 tons de gong incorporats. 6 missatges d'àudio generals i 2 missatges d'emergència. Alimentació 230 V CA / 24 V CC. Dimensions 482 x 132,6 x 431,2 mm (3 o rack). Pes 19 kg. Model OPTIMUS-TOA ref. VM-3360VA o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					
EEK1ZQB8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1200x600 mm (	196,16	10,00	1.961,60	0,18
Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1200x600 mm (o 600x1200 mm segons ubicació), d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment, amb comporta de regulació posterior. Serie EMT-AR de Madel o Equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.					

EG38Z502		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat en safata per conexio a terra electrica. I	4,47	431,00	1.926,57	0,17
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x6 mm2, muntat en safata per conexio a terra electrica. Inclou accessoris de fixacio i conexio. Instal·lat i connectat.					

EH11ZR7F		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Carril precablejat de 2.468mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat	72,88	26,00	1.894,88	0,17
Carril precablejat de 2.468mm per instal·lació de lluminaries. Inclou accessoris per el connexionat de les lluminaries, cablejat interior de 7 fils, tapes, tija de 250mm per la instal·lació suspesa, accessoris de connexio i fixació. Instal·lat i connectat.					
Nota: Tallat a mida en fabrica.					

EG2DZ8H7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta i separador d'acer galvanitzat en calent, d'alçària	52,42	36,00	1.887,12	0,17
Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta i separador d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					

EGE1Z3WN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Treballs de tramitacions legals per donar d'alta la instal·lació de	1.867,79	1,00	1.867,79	0,17
Treballs de tramitacions legals per donar d'alta la instal·lació de captació fotovoltaica. Inclou gestions amb empresa subministradora i OGE, legalització de la instal·lació, taxes a pagar a					

EP74Z812		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 900 mm (alçà	931,42	2,00	1.862,84	0,17
---	--	--------	------	----------	------

Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 900 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta frontal de vidre securitzat amb pany i clau i porta trasera metal·lica amb pany, amb panells laterals i estructura desmuntable, de la marca RDM o equivalent. col·locat

Estandarització
 EN 12150-1 Cristall de Seguretat
 EN 62208-2004, EN 1993-1-3:2008,
 EN 1991-1-1:2004
 CE Declaració de conformitat

Característiques mecàniques
 Construït en làmina d'acer d'1,5mm
 Capacitat de càrrega 400kg
 Entrada de cable: 300x100mm (superior i inferior)
 Porta frontal de cristall de seguretat amb maneta d'obertura amb clau
 Panells laterals desmuntables
 Porta posterior metalica amb pany
 Angle d'obertura 180°
 Color negre RAL 9005

Iclou socol, accessoris de fixació i muntatge. Muntat

EEV5C0X2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Programació d'Estacions de Control moduWeb52x SAUTER	1.849,75	1,00	1.849,75	0,17
---	--	----------	------	----------	------

Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a l'estació de control. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves.
 Comprovació dels equips de camp (senyals digitals, lectura comptadors energia tèrmica i volumètric). Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema. Edició de pàgines web per a la supervisió de la instal·lació in situ a través de la Lan (ordinador no inclós) o remota via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN a compte del client). Visualització dinàmica dels valors en imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendències i històrics.
 - Integració a través de protocol Modbus RTU standard de 83 variables que proveiran els diferents equips ubicats a sala tècnica, climatitzadors, recuperadors PB, splits menjador, analitzadors de xarxes. Programació d'imatges i fitxers al servidor web segons especificacions de projecte. Treballs de programació i configuració del hardware especificat per Sauter.
 - Posada en marxa, lliurament de la documentació i curs a l'usuari final.

EP7381J3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal, tipus mod. 2mòd. estrets, RJ45 simple, cat. 6a F/UTP, desplaçament, a/tapa, preu alt, munt. caixa	15,40	120,00	1.848,00	0,17
---	---	-------	--------	----------	------

Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

U	Columna PLUS 7,5m	450,53	4,00	1.802,12	0,16
---	-------------------	--------	------	----------	------

Columna tipus PLUS d'acer galvanitzat segons ISO1461:1999). De secció cilíndrica de 127mm, formada per un únic tram. de 7,5 metres d'alçada i 3mm de gruix. Inclou ajudes de paleta, braç per sujecció de lluminària, dau de formigo segons especificacions del fabricant, accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv. plàstic, 100x140mm, prot. IP-54, munt. superf.	14,39	125,00	1.798,75	0,16
---	---	-------	--------	----------	------

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, armari munt. superf.	93,07	19,00	1.768,33	0,16
---	---	-------	-------	----------	------

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Sensor nivell il.luminació interior+acoblador, p/conex.bus, a/accessoris	43,86	40,00	1.754,40	0,16
---	--	-------	-------	----------	------

Sensor de llum natural per regulació de lluminàries amb rectancies regulables 0-10V, amb connexió directa a interfaz 0-10V, ajust del sensor a treves de apertura, instal·lació amb pinces a la pròpia lampada. Model DIM PICO de OSRAM o equivalent. Inclou cable de connexió, pinça per sujecció a lampada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

U	Contacte auxiliar lateral 1 no + 1 nt per a magnetotèrmic o diferencial, model s2 d'abb o equivalent	28,56	60,00	1.713,60	0,15
---	--	-------	-------	----------	------

Contacte auxiliar lateral 1 no + 1 nt per a magnetotèrmic o diferencial, model s2 d'abb o equivalent, inclou elements de control, elements de fixació i connexió i accessoris. instal·lat i connectat.

EP7ZZC58		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19'',1U,a/org.cablesfixat mecànicament	142,11	12,00	1.705,32	0,15
Panell 19" amb 24 connectors jack Snap-In RJ45 sense pantalla premontados model R&M Freenet Cat6a o equivalent. Construït en acer galvanitzat amb frontal d'ABS, lliure d'halògens (DIN/VDE 0472/815) Sense cable de connexió a terra. Amb safata portacables per evitar tensions mecàniques en les connexions. Compatible amb el nivell 1 de seguretat R&M Freenet mitjançant els clip de colors per Snap-In					

EM91ZDCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic, muntat en una antena de 6 m d'alçària, amb un rad	1.701,24	1,00	1.701,24	0,15
Parallamps amb dispositiu d'encebament electrònic model PDC 5.3 de INGESCO o equivalent segons UNE 50.164, muntat en una antena de 6 m d'alçària de 1 1/2", amb un radi d'acció de 73 m per a un nivell de protecció tipus II, muntat sobre sòcol. Inclou abraçaderes, mastil, peça d'adaptació, accessoris fixació i connexió. Instal·lat, connectat i certificat.					

EP7382J3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/	26,20	64,00	1.676,80	0,15
Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor					

FQ312412		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font exterior acer carb240,protec.antioxid. +pintura pols marró,rect.,1tapa de registre,broc llau.cr	1.674,64	1,00	1.674,64	0,15
Font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de llautó cromat, adaptada, ancorada amb dau de formigó					

EEU4Z108		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Col.lector d'impulsió i retorn	1.649,09	1,00	1.649,09	0,15
---	--------------------------------	----------	------	----------	------

Col.lectors distribució (impulsió i retorn), de 5" amb 8 picatges, aïllats segons RITE i fixat. Inclou termòmetre, pressostat, claus de tall, kits d'omplerta/buidat i connexionat a punts d'omplerta/desguàs. Inclou ajudes de paleta necessàries.Instal·lat i connectat.

EH11Z4EM	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	L·luminaria tipus regleta cilíndrica estanca amb equip d'emergència, per instal·lació adosada, equip	135,88	12,00	1.630,56	0,15
---	--	--------	-------	----------	------

L·luminaria tipus regleta cilíndrica estanca amb equip d'emergència, per instal·lació adosada, equipada amb lampada de 1 x 36W, amb equip electrònic, cos de policarbonat opal, amb grau de protecció IP67 i IK07 . Model TR3 de Airfal o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió amb sistema de connxió ràpida. Instal·lada i connectada.

EG31Z234	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x2,5mm2,col.tub	1,48	1.100,00	1.628,00	0,15
---	---	------	----------	----------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons normativa CPR

EEK3ZGSE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditzat	35,29	46,00	1.623,34	0,15
---	---	-------	-------	----------	------

Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 500x300 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie AMT de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EEV3Z507	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul comunicació EY-CM721F010 família EY-modulo5 de SAUTER	799,66	2,00	1.599,32	0,14
---	---	--------	------	----------	------

Mòdul de comunicació ref. EY-CM721F010 moduCOM de SAUTER o equivalent per a integració connectable a estació modular modu525, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a RS485 i protocol Modbus RTU master. IP30. instal·lat i connectat.

EG31Z342	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm ² ,col.superf.	2,49	603,00	1.501,47	0,13
---	--	------	--------	----------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.

EP32Z654	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari RACK 18u 19"	1.488,29	1,00	1.488,29	0,13
---	---------------------	----------	------	----------	------

Armari de 18 o d'altura i amplària normalitzada de 19". Altura total 985 mm, fons 800 mm. Inclou rodes i panells practicables. Quan se subministra muntat inclou tots els elements necessaris per albergar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Model OPTIMUS ref. AR-18K o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EFB19625	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris plàst.,fons ra	22,30	66,25	1.477,38	0,13
---	--	-------	-------	----------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

EE83ZX10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Filtre general per aigua sanitària model multipur DN65 de Cilit o similar, per a un cabal màxim de 2	1.466,92	1,00	1.466,92	0,13
---	--	----------	------	----------	------

Filtre general per aigua sanitària, autolimpiante manual, model Multipur BIO M DN65 de Cilit o similar, per a un cabal màxim de 22 m³/h, PN10, diàmetre nominal DN65, filtre amb umbral de filtrat 50 micres d'acord al CTE, amb malla d'acer inox. i bany de plata, autonejant, per muntatge embridat. Inclós ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió, tap roscat, vàlvula de buidat, brides, accessoris i elements de fixació i connexió... d'acord amb el Real Decreto 865/2003 de prevenció i control legionelosis i CTE. Instal·lat de manera que es pugui realitzar les tasques de neteja i manteniment sense tallar el subministre d'aigua, i segons especificacions del fabricant

EEV4Z210	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat	4,86	300,00	1.458,00	0,13
---	--	------	--------	----------	------

Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm² trenat i apantallat, instal·lat. segons normativa CPR

EEA1Z211	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Circulador per a circuit vestuaris i gimnàs model Magna3 32-120 F 220 x230V PN6/10 de Grundfos o equ	1.435,98	1,00	1.435,98	0,13
---	--	----------	------	----------	------

Circulador per a circuit vestuaris i gimnàs model Magna3 32-120 F 220 x230V PN6/10 de Grundfos o equivalent. Cabal: 3.500 l/h potència 0'34 kW/2p. P= 11 m.c.a. Amb variador incorporat. Conforme a REBT. Inclou sonda de pressió diferencial, vàlvula anti-retorn, maniguets anti-vibratoris, pont manomètric, i totes les ajudes de paleta necessàries, ràcords, instal·lació elèctrica completa i elements de fixació i connexió. Instal·lat i comprovat.

EG1AZ008	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	1.410,70	1,00	1.410,70	0,13
---	--	----------	------	----------	------

Armari metal·lic per Subquadre electric de planta primera de 1900x575x170mm format per dos panells laterals, fons , porta transparent, panell superior i inferior, pany amb clau, tots els accessoris de fixació i connexió. Muntat

EG1AZ010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	1.410,70	1,00	1.410,70	0,13
---	--	----------	------	----------	------

Armari metal·lic per Subquadre electric de planta segona de 1900x550x170mm format per dos panells laterals, fons , porta transparent, panell superior i inferior, pany amb clau, tots els accessoris de fixació i connexió. Muntat

EG1AZ012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	1.410,70	1,00	1.410,70	0,13
---	--	----------	------	----------	------

Armari metal·lic per Subquadre electric de planta tercera de 1900x550x170mm format per dos panells laterals, fons , porta transparent, panell superior i inferior, pany amb clau, tots els accessoris de fixació i connexió. Muntat

EEV32564	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Controlador DDC model EY-AS524F001 família EY-modulo5 de SAUTER	1.395,48	1,00	1.395,48	0,13
---	---	----------	------	----------	------

Estació de control autònoma modular programable ref. EY-AS524F001 modu525 família EY-modulo5 de SAUTER o equivalent, per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable amb 2 modules d' E/S i 1 mòdul EY-CM, o 2 mòduls EY-CM i un mòdul d' E/S. Funcions horari, calendari i històric de dades. Inclou Alim. 230 V. Instal·lat i connectat.

EFB18655	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=50mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	14,76	93,75	1.383,75	0,12
---	--	-------	-------	----------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

EH61ZA3W	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	LLUMINÀRIA PER ENLLUMENAT NORMAL, AMB LAMPARA LED I FLUX LLUMINÓS DE 240 LUMENS. MOLDEL SOL LD P6 AM	56,82	24,00	1.363,68	0,12
---	--	-------	-------	----------	------

LLUMINÀRIA PER ENLLUMENAT NORMAL, AMB LAMPARA LED I FLUX LLUMINÓS DE 240 LUMENS. MOLDEL SOL LD P6 AMB CAIXA D'ENRRASAR BLANCA DE DAISALUX O SIMILAR. INCLOU NECESSÀRIES, LAMPARES, EQUIPS, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACION I CONNEXIO. INSTAL·LADA I CONNECTADA.

EG1AZ006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	1.363,45	1,00	1.363,45	0,12
---	--	----------	------	----------	------

Armari metal·lic per Subquadre electric de planta baixa de 1900x885x174mm, format per dos panells laterals, fons , porta transparent, panell superior i inferior, pany amb clau, tots els accessoris de fixació i connexió. Muntat

ED143A70	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub planx.galv.unió pleg.,DN100mm,g=1mm,fix.mec.brides	43,40	31,25	1.356,25	0,12
---	--	-------	-------	----------	------

Baixant de tub de planxa galvanitzada amb unió plegada de DN 100 mm i 1 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

EG31ZTE2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connexionat elèctric de tot el grup de pressió d'incendis amb el quadre general de distribució. Incl	1.288,03	1,00	1.288,03	0,12
---	--	----------	------	----------	------

Connexionat elèctric de tot el grup de pressió d'incendis amb el quadre general de distribució. Inclou cable manega resistent al foc amb aïllament, lliure de halogens i resistent al foc segons norma UNE 23.007/2009 i UNE EN 50200, tubs rígids de PVC i flexibles corrugat de plàstic, tubs sense halògens, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, caixes de derivació, interruptor diferencial, magnetotermic i tots els elements necessaris per tal de deixar el grup de bombeig operatiu segons el REBT, el RICPCI i les especificacions del fabricant.

EEKEZA21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en conducte circular de 250 mm de diàmetre	128,22	10,00	1.282,20	0,11
---	--	--------	-------	----------	------

Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en conducte circular de 250 mm de diàmetre de connexió, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor. Model 250 KAM-D + IEH (Accessoris per acoplament a conducte circular), de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locada.

EG61ZSC4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,muntat superf.	19,98	64,00	1.278,72	0,11
---	---	-------	-------	----------	------

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball simple, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars. Inclou accessoris de fixació i connexió, tapes cegues, tots els materials per la seva instal·lació. Muntat superficialment

EJ22Z01A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador temporitzat regulable termostàtic per dutxa amb teledutxa de telefon, (per a dutxa adaptada	424,32	3,00	1.272,96	0,11
---	--	--------	------	----------	------

Polsador temporitzat regulable termostàtic per dutxa amb teledutxa de telefon, (per a dutxa adaptada o personal) per barreja d'aigua freda i calenta amb limitador de temperatura, polsador per a empotrar, model ALPA 80/K de Presto o similar, amb dues entrades de 3/4" i sortida de 3/4", amb regulador temps de temporitzat, amb vàlvula depressora de buidat incorporada (ref. 97.999) i accessori per permetre l'obertura per la desinfecció anti legionela (Ref 90.629), amb conjunt de dutxa amb teledutxa extraïble, tub per regulador d'alçada de Presto o similar, apte per a dutxes adaptades. Totalment instal·lada, connectat i provada. Inclós limitador de temperatura màxima, conjunt de dutxa, teledutxa, tub, canonades empotrades, claus, accessoris i elements de fixació i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EP35ZCAJ	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa Acustica	317,53	4,00	1.270,12	0,11
---	----------------	--------	------	----------	------

Caixa acústica de 2 vies de 60 W de potència RMS en línia de 100 V. Incorpora un woofer de 8" i un tweeter d'1". Té una sensibilitat de 91 dB SPL a 1 W, 1 m i 1 kHz, i una pressió acústica màxima de 109 dB. La seva resposta en freqüència és de 60 a 18.000 Hz i la freqüència de tall entre vies (Crossover) se situa en 3,5 kHz. Té unes dimensions de 260 x 450 x 250 mm i un pes de 7 Kg. Acabada en plàstic color negre. Muntatge mitjançant suport orientable. Model OPTIMUS ref. BS-60BP o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EE36D80Z15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 15 elements model DUBAL-80 o equivalent format per 15 elements acoplables per	315,97	4,00	1.263,88	0,11
---	---	--------	------	----------	------

Radiador d'alumini de 15 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG32Z154	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable ES07Z1-K (AS), 1x6mm2,col.tub	2,75	448,00	1.232,00	0,11
---	-------------------------------------	------	--------	----------	------

Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons Normativa CPR.

EM31U61J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	50,06	24,00	1.201,44	0,11
---	--	-------	-------	----------	------

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

XPAUZTE1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

PA	Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de companyia telefonica pels drets de conexio	1.200,00	1,00	1.200,00	0,11
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de companyia telefonica pels drets de conexio de la xarxa de telecomunicacions de l'Institut.

EJ23Z010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta per a lavabo serveis, temporitzada, amb polsador per a aigua freda, muntada a paret, sobre ta	51,88	22,00	1.141,36	0,10
---	--	-------	-------	----------	------

Aixeta antivandalica per a lavabo serveis, temporitzada, amb polsador per a aigua freda, muntada a paret, sobre taulell o aparell sanitari, amb entrada de 1/2'' per aigua freda sanitaria, amb dispositiu estalviador del consum. Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EEM3Z102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	EXTRACTOR LAVABOS DE P1 a P3 AULARI. Caixa d'extracció de xapa galvanitzada amb extractor centrífug	1.111,99	1,00	1.111,99	0,10
---	--	----------	------	----------	------

EXTRACTOR LAVABOS DE P1 a P3 AULARI.

Caixa d'extracció de xapa galvanitzada amb extractor centrífug model CL/PLUS-280-4M de SODECA o equivalent. En caixa aïllada acústicament amb 50 mm.

- Cabal 2.200 m3/h,

- Pest: 220 Pa,

- Pelètrica= 340 W / 2p (monofasic)

Inclou accessoris de muntatge i connexió , elements anti-vibratoris i connexions flexibles a conductes, les ajudes de paleta necessàries.

Instal·lat i connectat seguint prescripcions del fabricant i del RITE.

PPAUUAY2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
PA Ajudes del ram de paleta a les instal·lacions i industrials de la urbanització de l'Institut de Vent	1.100,50	1,00	1.100,50	0,10

Partida alçada d'abonament integre per ajudes del ram de paleta a les instal·lacions i industrials de la urbanització de l'Institut de Ventura Gassol de Badalona.

EP73Z451	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Certificació per a cada enllaç de veu/dades, incloent la confecció de registres i emisió de certfic	3,89	280,00	1.089,20	0,10

Certificació per a cada enllaç de veu/dades, incloent la confecció de registres i emisió de certificació pel distribuïdor oficial.

EP32ZMIC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Pupitre microfonic	541,14	2,00	1.082,28	0,10

Pupitre de control del sistema VM-2000 (fins a 4). Disposa de micròfon amb flexo, tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregrabados, missatge d'emergència. La seva capacitat pot ampliar-se amb RM-210. Permet complir amb requisits d'EN-60849. Model OPTIMUS - TOA ref. RM-200M o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

EMD1Z1Y8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Detector de moviment de cortina dual Professional Sèries TriTech®. - 5 anys de garantia - Certific	53,44	20,00	1.068,80	0,10
---	--	-------	-------	----------	------

Detector de moviment dual TriTech® Blue Line Gen2.

- 5 anys de garantia.
- Certificat EN50131 Grau 2.
- Cobertura de paret a paret: nivell de detecció superior amb un abast de 12m x 12m.
- Alçada de muntatge flexible entre 2,2m i 2,75m sense necessitat de realitzar ajustos.
- Compensació dinàmica de temperatura: nivell de detecció superior en qualsevol entorn.
- Processament adaptable de soroll per microones: redueix les falses alarmes de fonts repetitives.
- El processament First Step respon de forma gairebé instantània davant objectius humans sense emetre falses alarmes des d'altres fonts.
- Carcassa amb autotancament i bombolla de nivell incorporada: reducció del temps d'instal·lació. El regleter de terminals desmuntable i amb presilla. Els sistemes òptics i electrònics estan acoblats a la part frontal de la caixa i segellats amb una coberta protectora.
- Immunitat davant petits animals i mascotes de fins 4,5kg

Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EFQ33CEK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament escuma elastomèrica D=54mm,g=32mm, Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	11,62	88,80	1.031,86	0,09

EE36D80Z09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador d'alumini de 9 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplable Radiador d'alumini de 9 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.	200,05	5,00	1.000,25	0,09

XPAUZGAS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia de Gas Natural pels drets de c	1.000,00	1,00	1.000,00	0,09
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia de Gas Natural pels drets de connexió i entrada gas natural per l'institut de Badalona.
Inclós tots els elements per a la instal·lació de l'escomesa al carrer, vàlvules, brides, maneguets, colzes, tub PE, peces especials, ...
Muntada.

EEVGZ342	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comptador d'energia d'ultrasons SHARKY 775 TH MBUS DN65/300 PT500 o equivalent, per a un cabal nomi	993,55	1,00	993,55	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Comptador d'energia d'ultrasons SHARKY 775 TH MBUS DN65/300 PT500 o equivalent, per a un cabal nominal de 25 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 65 mm de diàmetre nominal, rècords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu. Amb pantalla LCD de visualització. Inclou portasondes, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

EH11ZCTR	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Feines de programació/calibració de sensor de llum natural del centre per tal de regular les llumin	24,70	40,00	988,00	0,09
---	---	-------	-------	--------	------

Feines de programació/calibració de sensor de llum natural del centre per tal de regular les lluminaries de façana als nivells de llum indicats en projecte per cada espai.

EF42Z9EA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf.	22,51	42,60	958,93	0,09
---	--	-------	-------	--------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, (2'') sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclós suportacions, accessoris, colzes, peces especials, ...ajudes de paleta, accessoris i elements de connexió i fixació. Muntat.

ED51ZJS	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bonera sifònica d'acer inoxidable de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal/vertical, amb tapa	73,66	13,00	957,58	0,09
---	--	-------	-------	--------	------

Bonera sifònica d'acer inoxidable de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal/vertical, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter. Inclou ajudes de paleta, accesoris i elements de fixació i connexió.

EG1AZ014	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250mòduls mes, muntat	944,50	1,00	944,50	0,08
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic per subquadre electric de menjador format per caixa metal·lica de 1050x575x170mm, amb porta transparent, amb pany amb clau. Inclou accessoris e fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG15T732	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,110x110mm,prot.IP-65,munt.superf.	15,64	60,00	938,40	0,08
---	---	-------	-------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 110x110 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

EH12ZTRT	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT DE 268mm DE DIAMETRO, MODELO DOWNLIGHT LED DE 18W 140º DE LEDIND O SIMILAR	28,41	33,00	937,53	0,08
---	---	-------	-------	--------	------

LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT D'268mm DE DIÀMETRE, MODEL DOWNLIGHT LED DE 18W 140 º DE LEDIND O EQUIVALENT. AMB FACTOR IP20, TEMPERATURA DE COLOR 4000K, 1350lm DE FLUX LLUMINÓS TOTAL I UN ANGLE DE OBERTURA DE 140º. INCLOU ACCESSORIS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ. INSTAL · LAT I CONNECTAT

ED51Z48N	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bonera sifònica per coberta plana d'acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida ver	93,26	10,00	932,60	0,08
---	--	-------	-------	--------	------

Bonera sifònica per coberta plana/pati exterior d'acer inoxidable AISI 304 de 250x250 mm de costat amb sortida vertical/horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2). Inclos protecció bonera, impermeabilització, ajudes de paleta, accesoris i elements de fixació i connexió. Muntada

EFQ33CBK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	9,47	93,60	886,39	0,08
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

F222U500	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Exc. rases rasadora+compactació+transport+cànon	3,74	236,20	883,39	0,08
---	---	------	--------	--------	------

Excavació de rasa de 0,40 m d'amplària per 0,60 m de fondària, amb rasadora, reblert i compactació amb terres seleccionades sense pedres de la propia excavació. inclou el transport de terres sobrants a abocador i canon d'abocament. Treballs a realitzar seguint les indicacions del tècnic arqueòleg.

EE42ZE2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	43,28	20,40	882,91	0,08
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, aïllat interiorment amb espuma elastomerica de 9 mm. muntat superficialment.					

EP35Z215		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector 10 W, 100V, instal·lat	145,02	6,00	870,12	0,08
Projector acústic de recinte cilíndric, amb recinte d'ABS o de poliestirè d'alt impacte (HIPS), molt resistent a impactes violents. Amb ancoratge universal d'alumini. Model PJ-10 de OPTIMUS o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					

EM12Z046		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles ampl	857,36	1,00	857,36	0,08
Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles ampliable, (l·laç 1 planta baixa i p.primera, l·laç 2 planta segona i tercera) amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret. Inclós tarjetes, mòdul CPU per a programació, sortides, alarmes, retards, ports de comunicació, programador de direccions, identificació i numeració de tots els equips (alarmes, polsadors, detectors, electroimans).... Inclou també connexió cablejat interior, diferents mòduls exteriors dels equips, mòduls de sortides/entrades, mòduls aïlladors, ajudes de paleta, accessoris i elements de connexió i fixació, suport, programació, posta en marxa, ajust,... Muntat segons especificacions del fabricant.					

EHB1ZF4Y		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector hall PB	209,32	4,00	837,28	0,08
---	-------------------	--------	------	--------	------

Projector per a llum directe / indirecte model MINISHOT LED de LAMPamp o equivalent. Equipat amb lampada LED. Inclou lampada, accessoris de fixació i connexió. Instal·lat superficialment al sostre i connectat. (HALL PB).

EP32ZRAC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari 10U	822,19	1,00	822,19	0,07
---	------------	--------	------	--------	------

Armari de 10 U d'altura i amplària normalitzada de 19". Altura total 520 mm, fons 600 mm. Quan se subministra muntat inclou tots els elements necessaris per albergar i connectar els equips que componen el sistema de megafonia, amb el funcionament verificat i l'adequada documentació tècnica. Model OPTIMUS ref. AR-10C.

EJ23Z131	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta per pica aules, laboratoris,... amb broc alt giratori, de llautó cromat, muntat a paret, sobr	57,13	14,00	799,82	0,07
---	--	-------	-------	--------	------

Aixeta per pica aules, laboratoris,... amb broc alt giratori, de llautó cromat, muntada a paret, sobre taulell o aparell sanitari, amb entrada de 1/2'' per aigua freda sanitària, amb dispositiu estalviador del consum. Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EMD3ZNJO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul expansió 8 zones, model DX2014 de BOSCH o similar. Zones totalment programables. Caixa de plàs	99,95	8,00	799,60	0,07
---	--	-------	------	--------	------

Mòdul expansió 8 zones, model DX2014 de BOSCH o similar. Zones totalment programables. Caixa de plàstic amb tamper frontal i darrere. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG41U707	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	-CONJUNTO GUARDAMOTOR TRIPOLAR, LIMITES DE 4 - 6.3A	96,89	8,00	775,12	0,07
---	---	-------	------	--------	------

- CONJUNT guardamotor TRIPOLAR PER PROTECCIO I MANIOBRA FORMAT PER UN guardamotor MS325-6.3, AMB LÍMITS DE REGULACIÓ DE 4 - 6.3 A UN CONTACTOR I UN CONTACTE AUXILIAR, DE ABB O SIMILAR. INCLOU TOTES LES AJUDES D'OBRA NECESSÀRIES, PART PROPORCIONAL D'ARMARI METÀL·LIC DE DOBLE AÏLLAMENT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONEXION. INSTAL·LAT, CONNECTAT I REGULAT FINS A LA SEVA CORRECTE FUNCIONAMENT.

EP31ZGYM	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Amplificador i mesclador digital de 240w	766,26	1,00	766,26	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Amplificador mesclador de 240 W de potència RMS i 350 W IHF. Disposa de cinc entrades de micròfon i dos d'auxiliar. Entrada d'emergència 0 dB prioritària. Relé de seguretat d'avís per a línies d'altaveus amb atenuadors. Sortida per a altaveus de 4, 8 i 16 ohm, 50, 70 i 100 V. Sortida de línia per enllaçar amb altres etapes de potència. Control de volum individual per a cada entrada. Manera mescladora de micròfons o amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2~5, i tots sobre entrades auxiliars (configurable). Gong i alimentació phantom seleccionable per entrada MIC. Control de greus, aguts i de volum general. Indicador de nivell de senyal. Model OPTIMUS ref. AXD-240 o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

EP27Z503	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable p/transm.telefòn.,2 parells 1mm2,col.tub	5,07	150,00	760,50	0,07
---	--	------	--------	--------	------

Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 1 mm2 cada un i col·locat en tub. Segons normativa CPR.

FJS1Z001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Boca reg roscat	188,50	4,00	754,00	0,07
---	-----------------	--------	------	--------	------

Boca de reg amb rosca, per a reg/neteja dins pericó de 30X30 cm i tapa de fosa, entrada d'1"1/2 i racor de connexió de 45 mm de diàmetre, vàlvula de tancament amb junt EPDM i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada. Tapa registrable amb indicatiu.

E2252772	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PN	14,17	53,04	751,58	0,07
----	--	-------	-------	--------	------

Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PN. Treballs a realitzar seguint les indicacions del tècnic arqueòleg.

EN31AA27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,acer inox.1.4408 (AISI 316),DN=2"1/2,PN=64bar,supperf.	123,78	6,00	742,68	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EEK3ZGD2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini an	40,33	18,00	725,94	0,07
---	--	-------	-------	--------	------

Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 400x300 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie CTM de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EJ22Z141	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ruixador antivandalic per a dutxa, instal·lació empotrada model 29305 de Presto o similar, d'aspersi	72,11	10,00	721,10	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Ruixador antivandalic per a dutxa, instal·lació empotrada model 29305 de Presto o similar, d'aspersió fixa, de llautó cromat, amb entrada de 1/2" i kit difusor ECo 29406 de Presto o similar per cabal 5 l/min amb regulador automàtic. Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EP33Z080	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Modul Musical	358,15	2,00	716,30	0,06
---	---------------	--------	------	--------	------

Font de so composta per un reproductor de CD àudio/MP3, connector USB i ranura per a targeta SD, en un xassís per rack normalitzat de 19", d'1 unitat d'altura. Sortida estèreo. Alimentació 110 / 230 V CA. Comandament a distància. Dimensions 484 x 44 x 220 mm (1 un. de rack). Model OPTIMUS ref. CP30MP3 o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i sconnectat.

EE36D80Z17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 17 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplabl	354,61	2,00	709,22	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini de 17 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EEA1Z210	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Circulador per a circuit de producció ACS, model Magna 1 25-80 180 1x230V PN6/10 de Grundfos o equiv	688,34	1,00	688,34	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Circulador per a circuit de producció ACS, model Magna 1 25-80 180 1x230V PN6/10 de Grundfos o equivalent. Cabal: 5.000 l/h, potència 0,128 kW/2p. P= 5 m.c.a. conforme a REBT. Inclou vàlvula anti-retorn, maniguets anti-vibratoris, pont manomètric, i totes les ajudes de paleta necessàries, ràcords, instal·lació elèctrica completa i elements de fixació i connexió. Instal·lat i comprovat.

ED7FZ050	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,s/llit sorra 15cm+reblert sorra	22,88	30,00	686,40	0,06
---	---	-------	-------	--------	------

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 50 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

EG1AZ007	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	676,75	1,00	676,75	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic per subquadre electric de planta baixa informatica, format per caixa metal·lica de 550x750x170mm, amb porta transparent, amb pany amb clau. Inclou accessorisd e fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG1AZ009	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	676,75	1,00	676,75	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic per subquadre electric de planta primera informatica, format per caixa metal·lica de 550x750x170mm, amb porta transparent, amb pany amb clau. Inclou accessorisd e fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG1AZ011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	676,75	1,00	676,75	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic per subquadre electric de planta segona informatica, format per caixa metal·lica de 550x750x170mm, amb porta transparent, amb pany amb clau. Inclou accessorisd e fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG1AZ013	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	676,75	1,00	676,75	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic per subquadre electric de planta tercera informatica, format per caixa metal·lica de 550x750x170mm, amb porta transparent, amb pany amb clau. Inclou accessorisd e fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG31Z352	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm ² ,col.superf.	4,41	149,00	657,09	0,06
---	--	------	--------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.

EG31Z1D4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm ² ,col.tub	17,98	36,00	647,28	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons Normativa CPR.

EFQ33CCK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament escuma elastomèrica D=42mm,g=32mm,	10,38	61,60	639,41	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EJM1Z040	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comptador d'aigua electrònic, segons prescripcions de Companyia Suministradora. Calibre nominal 60 mm	632,15	1,00	632,15	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Comptador d'aigua electrònic, segons prescripcions de Companyia Suministradora. Calibre nominal 60 mm, cabal màxim 25 m³/h, pressió nominal 16 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb funció de telegestió via radio, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal.

EEK3ZGDE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini an	44,74	14,00	626,36	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 500x300 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie CTM de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EFB1C625	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=90mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris plàst.,fons ra	34,77	18,00	625,86	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

EMD6Z503	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2,tub	1,03	600,00	618,00	0,06
---	--	------	--------	--------	------

Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col·locat en tub. Segons normativa CPR

EEK3ZGS2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditza	33,93	18,00	610,74	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 400x300 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie AMT de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EP33ZT2W	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul per a enviament de fins a 50 missatges d'àudio MP3	594,40	1,00	594,40	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Mòdul per a enviament de fins a 50 missatges d'àudio MP3 al sistema de megafonia, amb programació horària i control de 8 zones. Missatges compostos per 1, 2 o 3 arxius d'àudio diferents. sortida de àudio amb prioritat amb relé i sortides de col·lector obert per a govern de 8 zones. programació horària amb inici, fi, hora de llançament, freqüència, repetició, dies festius ... Contactes d'entrada per activació remota de fins a 8 missatges prioritaris. Programació des ordinador mitjançant connexió Ethernet i WebServer integrat. Funcionament autònom sense ordinador. model OPTIMUS ref. SMM-8SA o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i sconnectat.

EEKEZA22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal de 315 mm de d	147,12	4,00	588,48	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Tovera de llarg abast, orientable manualment per a instal·lar en parament horitzontal de 315 mm de diàmetre de connexió, alumini lacat de color estàndard, i amb embellidor. Model 315 KAM-W, de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Col·locada.

FJSAZBAY	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Programador individual de reg automàtic a piles tipus SAMCLA o similar. Equip de reduïdes dimens	289,09	2,00	578,18	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Programador individual de reg automàtic a piles tipus SAMCLA o similar.

Equip de reduïdes dimensions a instal·lar dins arqueta de reg, alimentat amb pila estàndard de mercat de 9Vdc, equip IP68, amb possibilitat d'activar-se manualment, de manera electrònica o remota. Inclòs també el seu muntatge dins arqueta elèctrovàlvula de reg, cablejat entubat i connexió als aparells de control, programat i comprovat el seu correcte funcionament.

EF42Z20CB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 64 mm de diàmetre exterior i	28,78	20,00	575,60	0,05
Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 64 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EP7ZZ958		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Feines d'etiquetatge, rotulació de punts de connexió i configuració de la xarxa de veus i dades sego	568,37	1,00	568,37	0,05
Feines d'etiquetatge, rotulació de punts de connexió i configuració de la xarxa de veus i dades segons preescripcions del Departament d'Ensenyament.					

EJ13B713K4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu mitjà,col.mural,ACCESS de ROCA SANITARIO	67,48	8,00	539,84	0,05
Lavabo mural de porcellana esmaltada ref. 327230000 de la serie ACCESS de ROCA SANITARIO o equivalent, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals					

ENF1ZA30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de	532,35	1,00	532,35	0,05
Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 32 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada. Model TA-MATIC 3400 DN 32 (Rang de temperatura de 45-65°C) o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. muntada.					

EM151210	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reten.magnèt.porta,+pols.desbloqueig,545N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret	37,81	14,00	529,34	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb pulsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

EP43Z451	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a S/FTP,llargària 1,6-3,2m,col.	13,22	40,00	528,80	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat. segons normativa CPR.

ED35Z752	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arqueta soterrada registable de 1800x700x700 mm, per comptador d'aigua sanitaria de l'Institut Ventu	524,51	1,00	524,51	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Arqueta soterrada registable de 1800x700x700 mm, per comptador d'aigua sanitaria de l'Institut Ventura Gassol de Badalona, per a un ramal de diàmetre 60mm, cabal de 10 a 25 m³/h. Inclou tapes registrables C250, brides de connexió, passatubs, accessoris de fixació i muntatge, punt de desguàs a la xarxa. Segons prescripcions de la companyia subministradora d'aigües. Instal·lada i connectada.

EHB1ZW4Y	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector orientable escenari	260,77	2,00	521,54	0,05
---	-------------------------------	--------	------	--------	------

Projector orientable tipus canó, per il·luminació de l'escenari situat a l'edifici gimnàs. Equipat amb lampada LED. Inclou lampada, difusor de policarbonat, accessoris de fixació i connexió. Model LE PERROQUET 89mm de IGUZZINI o equivalent. Instal·lat superficialment al sostre i connectat. (ESCENARI).

EEA1Z109	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vas d'expansió Vasoflex 200lts	258,30	2,00	516,60	0,05
---	--------------------------------	--------	------	--------	------

Dipòsit d'expansió tancat, per aigua fins 110 °C, pressió màxima 6 bars, model Vasoflex de 200 l de Roca o similar, d'acord amb el RITE i el reglament de aparells a pressió. Inclou totes les ajudes d'obra necessàries, càrrega de nitrogen, accessoris i elements de fixació i connexió. Instal·lat.

EJM3Z010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Clau d'escaire anterior a les aixetes sortides d'aigua, pica cuina, lavabo i inodor, complira amb le	5,74	90,00	516,60	0,05
---	--	------	-------	--------	------

Clau d'escaire anterior a les aixetes sortides d'aigua, pica, lavabo i inodor, complira amb les especificacions tècniques generals per aixetes sanitària normes UNE-19-703-91, UNE-19-707-91 i EN 200. Inclou totes les ajudes de obra necessàries, accessoris i elements de fixació i connexió . Instal·lada i connectada .

EPACZ100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	VIDEO GRAVADOR TRIBRID 8 CANALS DAHUA 960H, HD-CVI (1080P) O IP (1080P) DVR DE SOBRETAULA DAHUA TRIB	512,38	1,00	512,38	0,05
---	--	--------	------	--------	------

VIDEO GRAVADOR TRIBRID 8 CANALS DAHUA 960H, HD-CVI (1080P) O IP (1080P) DVR DE SOBRETAULA DAHUA TRIBRID DE 8 CANALS. H264. 200 IPS. 8 ENTRADES D E VIDEO ANALOGIQUES (960H) I/O HD-CVI (1080P, 720P) + 8 CANALS IP (5MP).
-RESOLUCIÓ DE VISUALITZACIÓ: 1080P (1920x1080), SXGA (1280x720), 960H/WD1 (960x576), ETC.
REPRODUUEIX ALHORA TOTS ELS CANALS, SORTIDES HDMI, VGA.
CAPACITAT D'1HDD SATA. CONNEXIO REMOTA A TRAVES D'IPHONE, ANDROID I TABLETS. INSCLOU ACCESSORIS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ. INSTAL·LAT I CONNECTAT.

EN75Z335	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula reductora i estabilitzadora de pressió, per aigua sanitaria, de membrana accionada per pilot	502,15	1,00	502,15	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula reductora i estabilitzadora de pressió, per aigua sanitaria, IM-VAL model 933-10R16 4, reductor de pressió de 2 vies, brida normalitzada PN16 bar, entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió màxima: Inclós totes les ajudes necessaries, dues vàlvules manuals, filtre, pilot regulador de pressió, accessoris en llautó, tubs inox, manometre, accesoris i elements de fixació i connexió. Instal·lada segons les especificacions del fabricant

EACOMZZJO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Canal i reixa dutxes vestuaris de PVC de Jimten o similar Canal i reixa de 500mm de llarg x 130mm	56,83	8,80	500,10	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Canal i reixa dutxes vestuaris de PVC de Jimten o similar
Canal i reixa de 500mm de llarg x 130mm ample i alçada reduïda 64mm de PVC blanc ref 29048 model S-322 de Jimtem o similar.
Reixa practicable sense cargols, de material estabilitzat contra les radiacions ultraviolats. Inclós p.p. d'excavació, accesoris i elements de fixació i connexió, dau de formigó perimetral segons especificacions del fabricant. Totalment instal·lat i connectat d'acord als requisits i especificacions del fabricant, de la propietat i la DF.

EE36D80Z05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 5 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplable	122,77	4,00	491,08	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini de 5 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EEK1ZS13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta retorn o extraccio, de 300x75mm, de simple deflexio per col·locar en conducte circular, laca	27,05	18,00	486,90	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Reixeta retorn o extraccio, de 300x75mm, de simple deflexio per col·locar en conducte circular, lacada en gris. Model BMC de Madel o equipalent. Inclou accessoris de fixacio i connexió. Instal·lada.

EMD1Z1Y7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Detector de moviment de cortina dual Professional Sèries TriTech®. - 5 anys de garantia - Certific	80,14	6,00	480,84	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Detector de moviment de cortina dual Professional Sèries TriTech®.
- 5 anys de garantia
- Certificat EN50131 grau 2.
- Cobertura de 30 m x 2,6 m.
- Alçada de muntatge flexible entre 2m i 3m sense necessitat de realitzar ajustos, emmascarament opcional d'angle zero.
- La tecnologia de fusió de dades dels sensors és una funció única que utilitza un sofisticat microcontrolador intern per recollir senyals de diversos sensors: dos sensors piroelèctrics, radar d'abast adaptable, un sensor de temperatura de la sala (compensació dinàmica de temperatura) i un sensor de nivell de llum blanca (supressió activa de la llum blanca amb fins a un 35% més de senyal infraroja). El microcontrolador analitza i compara les dades dels sensors per prendre les decisions d'alarma més intel·ligents de la indústria de la seguretat.
- Òptica trifocal.
- Prova de passeig remota i memòria d'alarmes.
- Carcassa amb autotancament i bombolla de nivell incorporada: reducció del temps d'instal·lació. El regleter de terminals desmuntable i amb presilla. Els sistemes òptics i electrònics estan acoblats a la part frontal de la caixa i segellats amb una coberta protectora.
- Immunitat davant petits animals i mascotes de fins 4,5kg.
- Interruptor antisabotatge de coberta i paret..
Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EJ2ZZLAV	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Rentamans inoxidable per cuina accionament de peu, amb 2 pedals independents per AFS i per ACS, fabr	474,26	1,00	474,26	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Rentamans inoxidable per cuina accionament de peu, amb 2 pedals independents per AFS i per ACS, fabricat amb acer inox AISI 304, frontal registrable, mides estandars h.850 mm, segons normativa vigent. Inclós aixeta inox, pedals, accessoris d'instal.lació i connexió, maniguets, ajudes. Muntat i connectat. Model a validar per la propietat i la DF

EG43Z311	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	- Selector de tres posicions (marxa, aturada i automatic) per control de guardamotors. Inclou ajudes	26,25	18,00	472,50	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

- Selector de tres posicions (marxa, aturada i automatic) per control de guardamotors. Inclou ajudes de paleta, part proporcional d'armari metal·lic de doble aïllament, accessoris de connexió i fixació. instal·lat i muntat.

EEK3ZGS3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditza	29,36	16,00	469,76	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 200x250 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie AMT de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EE4ZZ8G0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tapa de registre per a conducte rectangular de forma oval de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer ga	38,97	12,00	467,64	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Tapa de registre per a conducte rectangular de forma oval de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanitzat. amb sistema d'autoblocatge, col·locada.

EG31Z622	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x1,5mm2,col.superf.	2,08	224,00	465,92	0,04
---	---	------	--------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.

EGE2ZZMET	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comptador bidireccional producció energia fotovoltaica Emeter-20 de SMA o equivalent. Mesura tr	464,14	1,00	464,14	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Comptador bidireccional producció energia fotovoltaica Emeter-20 de SMA o equivalent, homologat per companyia distribuïdora. Mesura trifàsica bidireccional amb interfície SMA Speedwire per a la detecció precisa de fase i compensatòria de valors de mesurama elèctrics (corrent límit 63 A). Col·locat i connectat seguint prescripcions del fabricant i normatives vigents.

EEV32I16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conversor RS232/485 SIB-AC200	231,64	2,00	463,28	0,04
---	-------------------------------	--------	------	--------	------

Conversor RS232/485 model SIB-AC200 o equivalent per a integracions Mod-bus RTU. Instal·lat i connectat.

EP7ZZXGF	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guia cables d'alta densitat horitzontal 1U amb tapa R&M o equivalent	37,83	12,00	453,96	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Guia cables d'alta densitat horitzontal 1U amb tapa R&M o equivalent

EGE2ZZ0HM	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema de supervisió Sunny Home Manager amb Bluetooth + Speedwire. Monitoratge sense fil de la ins	453,64	1,00	453,64	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Sistema de supervisió Sunny Home Manager amb Bluetooth + Speedwire. Monitoratge sense fil de la instal·lació i gestió intel·ligent de l'energia. Col·locat i connectat seguint prescripcions del fabricant i normatives vigents.

FDK2Z4F3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó de 60x60x80 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, s	87,06	5,00	435,30	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Pericó de 60x60x80 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

ED35Z755	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arqueta soterrada registable de 1500x700x700 mm, pels equips principals d'aigua sanitaria de l'Insti	421,33	1,00	421,33	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Arqueta soterrada registable de 1500x700x700 mm, pels equips principals d'aigua sanitaria de l'Institut Ventura Gassol de Badalona, amb espai pel filtre, reductor, by-pass, claus de pas i general, col·lector fontaneria, derivacions xarxa general i xarxa de reg. Inclou tapes registrables C250, passatubs, accessoris de fixació i muntatge, punt de desguàs a la xarxa. Segons prescripcions de la companyia subministradora d'aigües i CTE. Instal·lada i connectada.
A confirmar dimensions a obra. No inclòs vàlvules ni equips.

EG1AZ020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	420,55	1,00	420,55	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Armari plàstic per subquadre electric de taller, format per caixa metal·lica de 550x750mm, amb porta transparent, amb pany amb clau. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EG1AZ021	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250móduls mes, muntat	420,55	1,00	420,55	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Armari plàstic per subquadre electric de taller, format per caixa metal·lica de 550x750mm, amb porta transparent, amb pany amb clau. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EEKNZ022	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica,	101,66	4,00	406,64	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 1000x400 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Model DMT-X+MLL. Lacada a color RAL a definir per D.F. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EP111201	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Dipols FM+TV (1can.band.I,IV,V),pal h4-6m,fix.paret	403,58	1,00	403,58	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Dipols per a FM i TV (1 canal banda I, 1 canal banda IV, 1 canal banda V), en pal de 4 a 6 m d'alçària i fixat a la paret

EHB1Z567	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca cubeta plàst. 2x28W TL-5,rect.,polièst.,reac.electrònica,IP-65,munt.superfic.so	80,08	5,00	400,40	0,04
---	---	-------	------	--------	------

Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 2 fluorescents de 36 W, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-67, muntada superficialment al sostre. Inclou lampada, accessoris de fixació i connexió.

EJ23Z12G	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocoman.p/lavab adaptat	66,56	6,00	399,36	0,04
---	----------------------------------	-------	------	--------	------

Aixeta monocomandament per a lavabo adaptat, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets. Inclou totes les ajudes necessàries, accessoris i elements de fixació i connexió. instal·lada i connectada. Model a validar per la propietat i la DF

EP35ZQW4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector 20 W, 100V, instal·lat	98,56	4,00	394,24	0,04
---	----------------------------------	-------	------	--------	------

Altaveu exponencial de 15 W de potència RMS de 100 V, amb potència seleccionable a 15 W, 10 W, 5 W i 3 W. Resposta en freqüència de 280 a 10.000 Hz. Sensibilitat 112 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Pressió acústica màxima 124 dB SPL. Pavelló metàl·lic i coberta posterior en ABS, suport d'acer, adequat per a intempèrie. Color blanc. Garanteix un grau de protecció IP-65. model OPTIMUSTOA ref. SC-615M o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

E5ZFZS0G	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Gàrgola/sobreixidor metàl·lica amb tub de sortida de 90x90 mm, i 375 mm de llargària mínima, amb cas	26,04	15,00	390,60	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Gàrgola/sobreixidor metàl·lica amb tub de sortida de 90x90 mm, i 375 mm de llargària mínima, amb cassoleta en angle, situada a la coberta fent de sobreixidor

EK21Z396	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari A-50 per a regulador de pressió per passar de MPB (mitja pressió B) a BP (Baixa Pressió). Per	387,28	1,00	387,28	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Armari A-50 per a regulador de pressió per passar de MPB (mitja pressió B) a BP (Baixa Pressió). Per a un cabal de 50 m³/h, com a màxim. Amb vàlvula d'interrupció de màxima i vàlvula de seguretat de fuga, embridat, muntat entre tubs. Inclou accessoris de fixació i connexió. Inclou tub i beina d'entrada de gas. Instal·lat segons especificacions de companyia subministradora.

EP415426	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígid, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en canal o safata

u Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., acer inox. 1.4408 (AISI 316), DN=2'', PN=64bar, superf.

u Quadre de 16 interruptors per control centralitzat de les enceses dels edificis, enllumenat exter

u Buidat a la part mes baixa del muntant general d'aigua.
Inclou totes les ajudes de obra necessàries,

u Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250mòduls mes, muntat

	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EE36D80Z08				

u	Radiador d'alumini de 8 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplable	180,73	2,00	361,46	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini de 8 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EHB1UTR4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W, amb xassís polièster, tap	60,21	6,00	361,26	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 36 W, amb xassís polièster, tapes d'ABS i reflector d'alumini lacat, reactància electrònica, IP-67, muntada superficialment al sostre. Model TR4 de AIRFAL o equivalent. Inclou làmpada, brides, accessoris de fixació i connexió

EEK1Z010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta intumescent EI-120 segons EN-1634-1 de 500x300 mm. Model FTR de Madel o equivalent. Inclou a	180,16	2,00	360,32	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Reixeta intumescent EI-120 segons EN-1634-1 de 500x300 mm. Model FTR de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació amb masilla intumescent i connexió. Instal·lada.

EP31ZMCR	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	microfon sense fil de mà	179,31	2,00	358,62	0,03
---	--------------------------	--------	------	--------	------

Micròfon sense fil de mà. Diagrama polar cardiode. Banda de freqüències de 863 a 865 MHz (UHF). Selecció de fins a 16 canals (8 simultanis). Resposta en freqüència de 50 a 16.000 Hz. Potència de portadora 20 mW. Sistema de modulació PLL. Alimentació piles 2 x AA. Indicador de funcionament, canal i de bateria baixa. Compatible amb receptors US-902DC i US-8001DC. Model OPTIMUS ref. MH-850C o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EMD6Z423	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2+2x0,75mm2,tub	1,17	300,00	351,00	0,03
---	--	------	--------	--------	------

Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub. Segons normativa CPR

EG17U010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	ANALITZADOR TRIFASIC DE XARXES PM3 PER A MUNTAR EN PANELL MODEL CVM-96 DE CIRCUTOR O EQUIVALENT. INC	350,20	1,00	350,20	0,03
---	--	--------	------	--------	------

ANALITZADOR TRIFASIC DE XARXES PM3 PER A MUNTAR EN PANELL MODEL CVM-96 DE CIRCUTOR O EQUIVALENT. INCLOU TRANSFORMADORS D'INTENSITAT, MODUL DE COMUNICACIO MODBUS RTU I CABLEJAT. INCLOU TAMBIE PART PROPORCIONAL D'ARMARI METALIC, AJUDES DE PALETA, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIO I CONEXION. INSTAL·LAT I CONNECTAT.

EFQ33C9K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	8,57	40,80	349,66	0,03
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EM12ZG10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural. Amb dos sensor. Inclou accessoris de fixaci	348,67	1,00	348,67	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural. Amb dos sensor remots de 2 nivells IP65. Inclou accessoris de fixació i connexió, cablejat de maniobra i control entre detectors, tubs i caixes de derivacio i centraleta i de centraleta a electrovalvula de seguretat. Instal·lada i connectada.

EP7ZZ8F1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	R&M Freenet 19'' 1U FibereasyRack 24xLC-Duplex OM1/OM2/OM3/OM4,PC,ceramic	344,25	1,00	344,25	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Safata Breakout, munta

R&M Freenet 19'' 1U FibereasyRack 24xLC-Duplex OM1/OM2/OM3/OM4,PC,ceramic

Safata Breakout, muntatge profunditat 230 mm,entrades de cable posteriors i laterals. Equipat amb, adaptadors, dos limitadors de radi i material de fixació 19". Tancada, amb frontal extraïble.

- Dimensions: 43.6 (10) x 482.6 (19'') x 230 mm

- Material: Acer lacat

- Color: gris mitjà (NCS 2502-B)

De la marca RDM o equivalent.

Montada i fixada .

EMD3Z548	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Teclat SPC LCD 2x16 caracters. Grau 3. Navegació per menús. Receptor vía radio endollable opcional.	114,51	3,00	343,53	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Teclat de text LCD per centrals AMAX. Els teclats de text es poden utilitzar com a teclats mestres per a les diferents àrees.

- Certificat EN50131 Grau 2.
- Els diferents estats del sistema es mostren amb icones senzills.
- Programació ràpida del menú.
- Alarmes d'incendi, mèdica i de pànic.
- Entrada de zona, a la placa.
- Registre d'esdeveniments a la pantalla.

Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EJ32Z7DG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs sifòn. plat dutxa,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC	111,49	3,00	334,47	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Desguàs sifònic per a plat de dutxa, amb reixeta incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC. Inclos bonera sifònica per a dutxa individual, vàlvula, ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió.

Muntada

EEK2Z737	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc	23,43	14,00	328,02	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 250x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

EG41U708	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	-CONJUNTO GUARDAMOTOR TRIPOLAR, LIMITES DE 6.3 - 9A	108,09	3,00	324,27	0,03
---	---	--------	------	--------	------

- CONJUNT guardamotor TRIPOLAR PER PROTECCIO I MANIOBRA FORMAT PER UN guardamotor MS325-9, AMB LÍMITS DE REGULACIÓ DE 6.3 - 9 A UN CONTACTOR I UN CONTACTE AUXILIAR, DE ABB O SIMILAR. INCLOU TOTES LES AJUDES D'OBRA NECESSÀRIES, PART PROPORCIONAL D'ARMARI METÀL·LIC DE DOBLE AÏLLAMENT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONEXION. INSTAL·LAT, CONNECTAT I REGULAT FINS A LA SEVA CORRECTE FUNCIONAMENT.

EE36D80Z07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 7 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplable	161,41	2,00	322,82	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini de 7 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplabes, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EP31ZREP		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Receptor per a dos micròfons sense fils en la banda d'UHF (863 - 865 *MHz), amb possibilitat de 16 c	313,67	1,00	313,67	0,03
Receptor per a dos micròfons sense fils en la banda d'UHF (863 - 865 *MHz), amb possibilitat de 16 canals diferents (8 simultanis) i recepció *superheterodina amb diversitat (tecnologia de síntesi PLL multicanal). Sensibilitat de recepció -107 dBm. Relació senyal soroll superior a 105 dB, THD inferior al 0,6%. Resposta en freqüència de 50 a 18.000 Hz. Disposa de pantalla multifunció LCD, controls de volum, d'enguada, selecció de canal i nivell de silenciador. Sortides d'àudio independents (XLR3, simètrica) i de mescla (jack 6,35 mm, asimètrica). Inclou dues antenes, alimentador i cable de connexió d'àudio. Acabat metàl·lic, color gris plata. Dimensions 480 x 45 x 232 mm. Format per *rack estàndard de 19", 1 unitat d'altura. Model OPTIMUS ref. US-902DC o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					

EF21ZB11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	baixant Tub acer galv.s/sold.(S),3'', sèrie M s/UNE-EN 10255, roscat,dific.baix,col.superf.	73,85	4,20	310,17	0,03
Baixant amb tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie M segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment. Inclou ajudes d'epaleta, accessoris i elements de connexió i fixació, suportacions a parets, façanes, colzes, colzes d'impacte, peces especials, ... per deixar el baixant totalment instal·lat i acabat.					

EEK1Z013		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa rodona amb malla model CXT-125 de Madel o Equivalent. Inclou accessoris de fizació i connexio.	25,63	12,00	307,56	0,03
Reixa rodona amb malla model CXT-125 de Madel o Equivalent. Inclou accessoris de fizació i connexio. Instal·lada.					

EJ38Z7D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desguàs recte p/aigüera,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC	17,94	17,00	304,98	0,03
Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 50mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					

EP32Z002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Treballs de posada en marxa de rack de megafonia i configuració d'equips de l'instal·lació de megafon	304,49	1,00	304,49	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Treballs de posada en marxa de rack de megafonia i configuració d'equips de l'instal·lació de megafonia. Feines programació i assignació de zones des del Pipitre microfon, programació de avis d'evacuació en cas d'incendis. Segons preescripcions del fabricant i de la Direcció del Centre. Inclou cablejat de maniobra i control entre els diferents equips del rack, entre el rack i la centralita d'incendis per tal de rebre senyals d'alarma. Instal·lat i conectat.configuració d'equips de l'instal·lació de megafonia. Feines programació i assignació de zones des del Pipitre microfon, programació de avis d'evacuació en cas d'incendis.

EPACZ101	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	DISC DUR SEAGATE O SIMILAR, DE 3 TB SATA.	299,23	1,00	299,23	0,03
DISC DUR SEAGATE O SIMILAR, DE 3 TB SATA.					

EJ2AZ1X5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Aixeta per abocador, broc alt giratori, amb racord per a connexió manega, muntada a paret, sobre tau	59,60	5,00	298,00	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Aixeta per abocador, broc alt giratori, amb racord per a connexió manega, muntada a paret, sobre taulell o aparell sanitari, amb entrada de 3/4" per aigua freda sanitaria, amb dispositiu estalviador del consum. Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EP7ZZ8TH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guia cables vertical per a armari 42U R&M o equivalent	72,68	4,00	290,72	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Guia cables vertical per a armari 42U R&M o equivalent

EPACZCTV	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Feines de connexió del nou video-gravador, conexionat de cameres, substitució de camara 1, 2, 3 per	289,79	1,00	289,79	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Feines de connexió del nou video-gravador, conexionat de cameres, substitució de camara 1, 2, 3 per noves cameres HD. Posta en marxa i programació. Inclou retirada del equip actual, rotulació de la instal·lació.

EP43Z640	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/can	1,44	200,00	288,00	0,03
---	--	------	--------	--------	------

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Segons normativa CPR

EG1AZ018		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250mòduls mes, muntat	286,15	1,00	286,15	0,03
Armari metal·lic amb grau de protecció IP-66 per subquadre electric de climatitzador sud format per caixa metal·lica de 600x450x150mm, amb porta opaca amb pany amb clau. Inclou accessorisd e fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					

EP121403		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Equip amplificació 1baixant,1derivac.p/planta,8connex.,munt.superf.	283,94	1,00	283,94	0,03
Equip d'amplificació per a 1 baixant i 1 derivació per planta i baixant, amb un total de 8 connexions i muntat superficialment					

EE36D80Z06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador d'alumini de 6 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplable	141,71	2,00	283,42	0,03
Radiador d'alumini de 6 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					

FJS5Z732		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Anella degoteig tub 17mm,degoters c/33cm,d=80cm,+tub corrugat d:50 mm,soterrada	23,52	12,00	282,24	0,03
Anella per a reg per degoteig arbres amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 30cm, amb 7 goters de 3,5 l/h c/u cada 30 cm, amb el tub introduït dins d'un tub corrugat perforat de 50 mm de diàmetre Tub DREN, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos. Inclou collarin de connexió a la xarxa de reg, accesoris i elements de connexió					

K1A2U200	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Hora de supervisió i direcció d'arqueòleg durant les tasques d'enderrocs, excavacions i moviment de	35,18	8,00	281,44	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Hora de supervisió i direcció d'arqueòleg durant les tasques d'enderrocs, excavacions i moviment de terres, amb la presa de dades i la realització dels informes necessaris.

EM12Z215	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Font alimentació 24Vcc i 5A,instal.	278,77	1,00	278,77	0,02
---	-------------------------------------	--------	------	--------	------

Font d'alimentació de 24 Vcc i 5 A, incloent part proporcional d'accessoris i petit material de muntatge, instal·lada

EG519782	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comptador trif.,4F,activa,230/400V,p/trafo,5A,munt.superf.	278,75	1,00	278,75	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia activa, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment

EJA2Z311	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Escalf.acumulador elèct.,100l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750-1500W,col.vert.fix.mural+connec.	277,88	1,00	277,88	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou vàlvula de seguretat conduïda fins a baixant més proxim, vàlvules de pas AFS i ACS, vàlvula antiretorn a la entrada, canonades de connexió, accessoris i elements per deixar la unitat totalment acabada i en funcionament.

EP7ZZSKL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat de ventilació R&M 38W, 3 ventiladors + termòstat amb Accessori de fixació per a unitat de ven	138,45	2,00	276,90	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Unitat de ventilació R&M 38W, 3 ventiladors + termòstat amb Accessori de fixació per a unitat de ventilació 38W de R&M o equivalent. muntat i conectat

EEM3Z103	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	EXTRACTOR LAVABOS PB ADMINISTRACIÓ. Extractor tubular heliocentrífug LEOLINEO - 125 -T (temporitzat)	276,70	1,00	276,70	0,02
---	--	--------	------	--------	------

EXTRACTOR LAVABOS PB ADMINISTRACIÓ.

Extractor tubular heliocentrífug NEOSILENT 150 de SODECA o equivalent

- Per a un cabal de 270 m3/h,
- Pot. elec: 12 W
- Pest: 180 Pa.

Inclou accessoris de muntatge i connexió. Instal·lat i connectat.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EP49Z359					
m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub	1,01	270,40	273,10	0,02

Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x2,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub. segons normativa CPR

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EMD3ZEGR					
u	Central d'intrusió AMAX 4000	266,89	1,00	266,89	0,02

Central d'intrusió AMAX 4000 mixta (cablejada i sense fil) de 64 zones, 16 àrees i 250 codis d'usuari. Està dissenyat per a la seva utilització en l'àmbit domèstic i en empreses petites i de mida mitjana.

- Certificada EN50131 Grau 2.
 - Comunicador RTC inclòs amb protocol Contact ID, SIA.
- Comunicadors opcionals IP i GRPS amb protocols Conettix IP, SIA DC09 UDP i TCP.
- 4 sortides programables en placa (2 monitoritzades), i ampliable amb mòduls accessoris DX3010 (8 relés).
 - Registre de 3 x 256 esdeveniments amb data i hora.
 - Monitor de fallada de línia telefònica incorporat.
 - Programable bidireccionalment.
 - Connexió directa USB per fàcil i ràpida configuració per a PC.
 - Inclou caixa i transformador. Bateria no inclosa.
 - Inclou els següents idiomes: Anglès, Espanyol, Suec i Polonès.
- Disponible en altres idiomes, consultar codi de producte.
- Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada, connectada i programada.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EG1AZ017					
u	Armari p/quadres comm.+prot.,línia p/aparells de capçelera,250mòduls mes, muntat	262,00	1,00	262,00	0,02

Armari metal·lic amb grau de protecció IP-66 per subquadre elèctric de climatitzador sud format per caixa metal·lica de 600x450x150mm, amb porta opaca amb pany amb clau. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EN915327					

u	Vàlv. seg. rosca, DN=diàmetre nominal 3/4", PN=10bar, bronze, munt. superf.	130,43	2,00	260,86	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 3/4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment

EFQ33CGK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament escuma elastomèrica D=64mm,g=32mm,	13,04	20,00	260,80	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EFF5ZZ54	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Col·lector general d'aigua potable, de polietilè a pressió de 75 mm de diàmetre nominal exterior PN2	259,39	1,00	259,39	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Col·lector general d'aigua potable, de polietilè a pressió de 75 mm de diàmetre nominal exterior PN16, amb 4 connexions (1 entrada, 2 sortides i 1 reserva), punt de buidat, espai, picatge i baina per manometre i termometre, segons planols i esquema de fontaneria, i col·locat a l'arqueta. Inclòs canonades, aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm, brides, connexions, suports equips, accessoris, cartells i fletxes de senyalització sentit, i elements de connexió i fixació de les vàlvules i equips. Muntant

EJ71ZPA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connexió hidràulica de l'aigua de xarxa amb el grup de bombeig. Inclou treballs necessaris per deixar	256,32	1,00	256,32	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Connexió hidràulica de l'aigua de xarxa amb el grup de bombeig. Inclou treballs necessaris per deixar el grup totalment operatiu, canonades, claus de pas, de retenció, de buidat, de control de nivell i omplenat en cas necessari,.... proves de funcionament, accessoris i elements de fixació i connexió. Totalment acabat i en funcionament.

EM31UA1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extintor manual CO2,5kg, pressió incorpo., pintat, armari munt. superf.	128,14	2,00	256,28	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

EP31ZASD	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Feines de posada en marxa de rack de megafonia del gimnàs. Segons preescripcions del fabricant i la	252,40	1,00	252,40	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Feines de posada en marxa de rack de megafonia del gimnàs.
Segons preescripcions del fabricant i la propietat.

EP31ZBAS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	microfon llapis	124,89	2,00	249,78	0,02
Micròfon electret tipus llapis. Alimentació phantom 9 -52 V. Supercardioide. Impedància de sortida 220 ohm. Resposta de freqüència 80 - 18.000 Hz. Connexió XLR. Muntat en suport flexible per inserir en base adequada. Acabat en metall, color negre. Model EM-F45D de OPTIMUS o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.					

ED35Z431		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	60X60<2,00m.	80,09	3,00	240,27	0,02
Pericó de pas registrable de formigó prefabricat, de 60x60 cm. i h. entre 1 i 2,00 m. de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals/pluvials, amb canonades passants, inclosa tapa registrable, col·locat. Inclou ajudes de paleta, passatubs, accessoris de fixació i connexió.					

EJ28Z010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aixeta automescladora per a aigüera zona càtering, muntada superficialment sobre paret, taulell o ap	119,12	2,00	238,24	0,02
Aixeta automescladora AFS/ACS per a aigüera zona càtering, muntada superficialment sobre paret, taulell o aparell sanitari, gerontològica, de llautó cromat, amb broc alt giratori i airejador, amb dues entrades. Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF					

ED51Z48M		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Morrió de protecció en bonera canaló de coberta, per evitar l'entrada de fulles,... al baixant pluvi	29,26	8,00	234,08	0,02
Morrió de protecció per bonera vertical paret, per evitar l'entrada de fulles,... al baixant pluvial. Inclou ajudes de paleta, accesoris de fixació i connexió. Muntat					

EN316427		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula esfera manual rosca,DN= 1'',PN=16bar	33,37	7,00	233,59	0,02
Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment					

EH12ZPET		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT DE 75mm DE DIÀMETRE, MODEL DOWNLIGHT LED DE 9W FABRICAT EN POLICARBONAT A	37,86	6,00	227,16	0,02
LLUMINÀRIA TIPUS DOWNLIGHT DE 75mm DE DIÀMETRE, MODEL DOWNLIGHT LED DE 9W FABRICAT EN POLICARBONAT AMB FACTOR IP43, TEMPERATURA DE COLOR 4000K. INCLOU ACCESSORIS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ. INSTAL·LAT I CONNECTAT. (LAVABOS)					
EJ38Z7DG		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sifó botella p/1pica,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC	13,22	17,00	224,74	0,02
Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC					
EMD6Z623		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor blindat i apantallat, de 2x2x1.5 mm2, col·locat en tub	1,44	150,00	216,00	0,02
Conductor blindat i apantallat, de 2x2x1.5 mm2, col·locat en tub. Segons normativa CPR					
EG2AZB02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Canal 93 Color Aluminio de la Marca Unex, de tapa interior, para la adaptaci3n de mecanismos. Confor	35,81	6,00	214,86	0,02
Canal 93 Color Alumini de la Marca UNEX, de tapa interior, per a l'adaptaci3 de mecanismes. D'acord REBT s / EN 50085-2-1: 2006. Marques de Qualitat Internacionals NF, VDE, GOST, VDE RoHS. Possibilitat de adossar o encastar en parets i mobiliari. Compartiments divisibles amb envà separador. Base perforada cada 250 mm. Seguretat: mecànica (protecci3 contra impactes IK09), elèctrica (material aïllant, IP4X) i en cas d'incendi (assaig del fil incandescent a 960°C, no propagador de la flama). Llibertat d'elecci3 i combinaci3 de mecanismes, sense límit d'unitats. Muntatge a pressi3 de la tapa, extraïble mitjançant un útil. Facilitat d'integraci3 amb altres elements constructius (mobiliari, mampares, envans, etc.). Envà mòbil amb sòlid muntatge frontal, per separar corrents forts i febles. Film protector.					
EP7ZZ181		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Regl.aliment.fixa,9 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19'',1 U,horitz.fix.mec.	51,96	4,00	207,84	0,02
Regleta d'alimentaci3 fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, de la marca R&M o equivalent, muntatge horitzontal, fixada mecànicament					

EACOMZZJ2

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	--------------------

u	Sortida petroquelada per canal i reixa dutxes vestuaris de PVC de Jimten o similar Sortida petroqu	25,94	8,00	207,52	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Sortida petroquelada per canal i reixa dutxes vestuaris de PVC de Jimten o similar

Sortida petroquelada de 150mm de llarg x 130mm ample i alçada reduïda 64mm de PVC blanc ref 29050 model S-339 de Jimtem o similar, connexió diam. sortida 50 mm. Reixa practicable sense cargols, de material estabilitzat contra les radiacions ultraviolats. Inclòs també tap per final canaleta, p.p. d'excavació, accesoris i elements de fixació i connexió, dau de formigó perimetral segons especificacions del fabricant. Totalment instal·lat i connectat d'acord als requisits i especificacions del fabricant, de la propietat i la DF.

EMD1Z1YQ

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	--------------------

U	Detector de moviment de cortina dual Professional Sèries TriTech®. - 5 anys de garantia - Certific	68,79	3,00	206,37	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Detector de moviment dual Professional Sèries TriTech® +.

- 5 anys de garantia.
- Certificat EN50131 grau 2.
- Cobertura de 18 m x 25 m, seleccionable de 8 m x 10 m.
- Alçada de muntatge flexible entre 2m i 3m sense necessitat de realitzar ajustos.
- La tecnologia de fusió de dades dels sensors és una funció única que utilitza un sofisticat microcontrolador intern per recollir senyals de diversos sensors: dos sensors piroelèctrics, radar d'abast adaptable, un sensor de temperatura de la sala (compensació dinàmica de temperatura) i un sensor de nivell de llum blanca (supressió activa de la llum blanca amb fins a un 35% més de senyal infraroja). El microcontrolador analitza i compara les dades dels sensors per prendre les decisions d'alarma més intel·ligents de la indústria de la seguretat.
- Òptica trifocal.
- Prova de passeig remota i memòria d'alarmes.
- Carcassa amb autotancament i bombolla de nivell incorporada: reducció del temps d'instal·lació. El regleter de terminals desmuntable i amb presilla. Els sistemes òptics i electrònics estan acoblats a la part frontal de la caixa i segellats amb una coberta protectora.
- Immunitat davant petits animals i mascotes de fins 4,5kg.
- Interruptor antisabotatge de coberta i paret.
- antiemascament de microones.

Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EEK3ZGD3

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini an	25,26	8,00	202,08	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 200x250 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie CTM de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EP24120A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Obreportes elèct.manual,+palan.desbloq.,encast.porta,funda	98,06	2,00	196,12	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Obreportes elèctric d'accionament manual, amb palanca de desbloqueig, encastat a la porta amb funda

EG41U706	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	-CONJUNTO GUARDAMOTOR TRIPOLAR, LIMITES DE 2.5 - 4A	96,89	2,00	193,78	0,02
---	---	-------	------	--------	------

- CONJUNT guardamotor TRIPOLAR PER PROTECCIO I MANIOBRA FORMAT PER UN guardamotor MS325-4, AMB LÍMITS DE REGULACIÓ DE 2.5 - 4 A UN CONTACTOR I UN CONTACTE AUXILIAR, DE ABB O SIMILAR. INCLOU TOTES LES AJUDES D'OBRA NECESSÀRIES, PART PROPORCIONAL D'ARMARI METÀL·LIC DE DOBLE AÏLLAMENT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONEXION. INSTAL·LAT, CONNECTAT I REGULAT FINS A LA SEVA CORRECTE FUNCIONAMENT.

EG31Z632	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.superf.	2,64	72,00	190,08	0,02
---	---	------	-------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.

EN318A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,acer inox.1.4408 (AISI 316),DN=1''1/2,PN=64bar,superf.	47,03	4,00	188,12	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EEK1ZD11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió, de 400x75mm, de doble deflexio per col·locar en conducte circular, lacada en gri	30,20	6,00	181,20	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió, de 400x75mm, de doble deflexio per col·locar en conducte circular, lacada en gris. Model CMC de Madel o equipalment. Inclou accessoris de fixacio i connexió. Instal·lada.

ED35Z430	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u 60X60<1m.	60,22	3,00	180,66	0,02
Pericó de pas registrable de formigó prefabricat, de 60x60 cm. i h. entre 0,50 i 1 m. de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals/pluvials, amb canonades passants, inclosa tapa registrable, col·locat. Inclou ajudes de paleta, passatubs, accessoris de fixació i connexió.				
FJSBZ211	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Electrovàlvula reg 1'',9V,pres.max:10bar+regulador cabal	90,12	2,00	180,24	0,02
Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs. Inclou 2 vàlvules de pas, ajudes de paleta, accesoris i elements de fixació i connexió. Muntada				
EEKNZ021	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica,	88,01	2,00	176,02	0,02
Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 900x250 mm, aletes en Z i fixada al bastiment. Model DMT-X+MLL. Lacada a color RAL a definir per D.F. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.				
EP32Z000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Modul Maniobra	87,94	2,00	175,88	0,02
Interruptor magnetotèrmic de 20 A per activar o desactivar tots els elements instal·lats en l'armari-rack de megafonia. Ocupa 2 o d'altura. Model OPTIMUS xarxa. Z-45 o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.				
EMD6Z023	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Conductor blindat+apantallat,2x0,22mm2+2x1mm2,tub	1,16	150,00	174,00	0,02
Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x1 mm2, col·locat en tub. Segons normativa CPR				
EP31ZMOD	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u MODUL INTERFACE 100V VOX Per SERIE AXD	169,86	1,00	169,86	0,02
MODUL INTERFACE 100V VOX Per SERIE AXD				
EJ23Z130	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Aixeta per neteja/reg amb racord connexió manega, amb dispositiu reductor de consum, per instal·lació	28,22	6,00	169,32	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Aixeta per neteja/reg amb racord connexió manega, amb dispositiu reductor de consum, per instal·lació muntada superficialment o encastada sobre paret o sanitari, de llautó cromat, broc alt giratori, amb entrada de 3/4". Inclou valvula de pas, totes les ajudes necessàries, accessoris i elements de fixació i connexió. Instal·lada i connectada. Model a validar per la propietat i la DF

EEAV1800Z0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 2 elements model AV1800 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables,	168,97	1,00	168,97	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini de 2 elements model AV1800 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió.

EEK1ZS11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta retorn o extraccio, de 400x75mm, de simple deflexió per col·locar en conducte circular, laca	28,10	6,00	168,60	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Reixeta retorn o extraccio, de 400x75mm, de simple deflexió per col·locar en conducte circular, lacada en gris. Model BMC de Madel o equivalent. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EE36D80Z03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador d'alumini de 3 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplable	84,13	2,00	168,26	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Radiador d'alumini de 3 elements model DUBAL-80 de Baxi o equivalent, format per elements acoplables, per instal·lacions d'aigua calenta. Inclou accesoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

EJA2Z315	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Escalf. acumulador elèct., 35l, acer esmalt., p/col.vert., pot=750-1500W, col.vert. fix. mural+connec.	163,54	1,00	163,54	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Escalfador acumulador elèctric de 35 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclou vàlvula de seguretat conduïda fins a baixant més proxim, vàlvules de pas AFS i ACS, valvula antiretorn a la entrada, canonades de connexió, accessoris i elements per deixar la unitat totalment acabada i en funcionament.

EEK1ZD12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió, de 400x125mm, de doble deflexió per col·locar en conducte circular, lacada en gr	31,67	5,00	158,35	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió, de 400x125mm, de doble deflexió per col·locar en conducte circular, lacada en gris. Model CMC de Madel o equipal·lent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EP31ZCRO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	base microfon	78,30	2,00	156,60	0,01
---	---------------	-------	------	--------	------

Base de micrófono con conectores XLR, interruptor deslizante ON-OFF y LED indicador de micrófono abierto. Admite micrófonos dinámicos, electret asimétricos (alimentación por baterías) y simétricos (alimentación por baterías o phantom). Modelo OPTIMUS ref. B-F50XS o similar. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

ED1VZ121	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula airejadora al baixant residual, roscada a l'adaptador fixat al tub baixant. Incós ajudea de	52,11	3,00	156,33	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Vàlvula airejadora al baixant residual, roscada a l'adaptador fixat al tub baixant. Incós ajudea de paleta, accesoris i elements de fixació i connexió.

EPA1Z100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	DOMO FIX HD-CVI. RESOLUCIÓ DIGITAL: 720P (1280x720). FILTRE MECANIC REMOVIBLE. LENT VARIFOCAL DE 2,	151,76	1,00	151,76	0,01
---	---	--------	------	--------	------

DOMO FIX HD-CVI. RESOLUCIÓ DIGITAL: 720P (1280x720). FILTRE MECANIC REMOVIBLE. LENT VARIFOCAL DE 2,8 A 12mm. IL·LUMINACIÓ INFRAROJA SMART IR: 36 LED, 30 METRES. SISTEMA HD-CVI: TRANSMISIÓ DE VIDEO, AUDIO I TELEMETRIA A TRAVÉS D'UN SOL COAXIAL (SISTEMA PATENTAT DE DAHUA). ALIMENTACIÓ: 12V CC. INCLOU ACCESSORIS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ. INSTAL·LADA I CONNECTADA.

EG31Z1B4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x70mm ² , col. tub	12,40	12,00	148,80	0,01
---	---	-------	-------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub. Segons Normativa CPR.

EHB1ZW18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 W	37,12	4,00	148,48	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Llumenera estanca amb difusor cubeta de plàstic amb 1 fluorescent de 18 W, rectangular, amb xassís polièster, reactància electrònica, IP-67, muntada superficialment al sostre. Model TR3 de AIRFAL o equivalent. Inclou lampada, accessoris de fixació i connexió.

EE4ZZL84	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barret per a sortida de bafs de campanes de tallers / laboratoris en PP de diàmetre 250, adaptat per	49,10	3,00	147,30	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Barret per a sortida de bafs de campanes de tallers / laboratoris en PP de diàmetre 250, adaptat per a doble tub, col·locat amb fixacions mecàniques.

EJ38Z4D6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs recte per abocador, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, roscat a un sífó, connecta	29,14	5,00	145,70	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Desguàs recte per abocador, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, roscat a un sífó, connectat a baixant/tub. Inclou ajudes de paleta, accesoris i elements de fixació i connexió.

EMD2Z947	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	MS-SK2. Contacte magnètic amb muntatge en superfície i sense cable (4 terminals per cargols) i inter	8,91	16,00	142,56	0,01
---	--	------	-------	--------	------

MS-SK2. Contacte magnètic amb muntatge en superfície i sense cable (4 terminals per cargols) i interruptor Tamper. En blanc.
- Certificat EN50131 Grau 2. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat

EMD6Z403	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2, col·locat en tub	0,94	150,00	141,00	0,01
---	---	------	--------	--------	------

Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2, col·locat en tub. Segons normativa CPR

EN317A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., acer inox. 1.4408 (AISI 316), DN=1"1/4, PN=64 bar, superf.	35,06	4,00	140,24	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EG43U310	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	- PILOT VERMELL PER SENYALITZACIO D'ABB O SIMILAR. INCLOU ELEMENTS DE CONTROL, PART PROPORCIONAL D'A	7,54	18,00	135,72	0,01
---	---	------	-------	--------	------

- PILOT VERMELL PER SENYALITZACIO D'ABB O SIMILAR. INCLOU ELEMENTS DE CONTROL, PART PROPORCIONAL D'ARMARI METAI·LICO DE DOBLE AÏLLAMENT, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ I ACCESSORIS. INSTAL·LAT I CONNECTAT.

EG43U311		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

U	- PILOT VERD PER SENYALITZACIO D'ABB O SIMILAR. INCLOU ELEMENTS DE CONTROL, PART PROPORCIONAL D'ARMA	7,54	18,00	135,72	0,01
---	--	------	-------	--------	------

- PILOT VERD PER SENYALITZACIO D'ABB O SIMILAR. INCLOU ELEMENTS DE CONTROL, PART PROPORCIONAL D'ARMARI METAI·LICO DE DOBLE AÏLLAMENT, ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONNEXIÓ I ACCESSORIS. INSTAL·LAT I CONNECTAT.

EEU6Z001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, co	26,26	5,00	131,30	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

EN218327		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula soleta+rosca,DN=1''1/2,PN=10bar,bronze,munt.superf.	65,46	2,00	130,92	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/2, 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment

EEP3Z135		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a p	25,63	5,00	128,15	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida. Model BMC-N-125 de Madel BMC-N-125 de Madel o equiavlent. Inclou accessoris de fixacio i connexió. Instal·lada.

EJM1Z405		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Comptador aigua p/veloc.,llautó,DN=1'',connect.bat./ramal	125,93	1,00	125,93	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Comptador d'aigua d'impulsos, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1'', connectat a una bateria o a un ramal

EJ23Z13B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta per pica menjador de llautó cromat, muntada a paret, sobre taulell o aparell sanitari, amb en	60,28	2,00	120,56	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Aixeta per pica menjador de llautó cromat, muntada a paret, sobre taulell o aparell sanitari, amb entrada de 1/2" per aigua freda sanitària, amb dispositiu estalviador del consum. Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EG62ZAW	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de 5 interruptors per control centralitzat de les enceses de l'enllumenat de menjador a trave	112,02	1,00	112,02	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Quadre de 5 interruptors per control centralitzat de les enceses de l'enllumenat de menjador a traves de la maniobra dels contactors/teinterruptors de les linies d'alimentació dels circuits d'enllumenat. Inclou ajudes de paleta, accessoris de fixació i connexió, cablejat de maniobra fins les linies d'enllumenat de cada quadre i subquadre. Instal·lat i connectat.

EP25Z308	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aparell usuari comunicació només telefònica+secret convers.,placa carr/c.conserg.,de taula	55,05	2,00	110,10	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Aparell d'usuari de comunicació només telefònica de GOLMAR o similar, amb secret de conversació amb central de consergeria, de taula

EG48Z44C	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Protectorp/sobret.perman.,tetrapol.(3P+N),4 mòd.DIN,col.	109,84	1,00	109,84	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària,connectat a l'IGA. col·locat. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lat i connectat.

E2221422	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Excavació rasa/pou h<=1,5m,terr.compact.,m.mec.,càrr.mec.s/camió	6,75	16,00	108,00	0,01
----	--	------	-------	--------	------

Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió. Treballs a realitzar seguint les indicacions del tècnic arqueòleg.

EN316A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,acer inox.1.4408 (AISI 316),DN=1",PN=64bar,superf.	26,84	4,00	107,36	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

ENFBZ001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Purga d'aire per muntant general d'aigua freda sanitària	13,34	8,00	106,72	0,01
Purga d'aire per muntant general d'aigua a la part mes alta del muntant. Inclou totes les ajudes de obra necessàries, accessoris i elements de fixació i connexió . Instal·lada i connectada .					
EG31Z192		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x35mm2,col.superf.	7,09	15,00	106,35	0,01
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment. Segons Normativa CPR.					
EDDZ6DD3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment i tapa D=600mm,C-250	104,51	1,00	104,51	0,01
Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible estanca, amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe C-250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
EN217327		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula soleta+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,bronze,munt.superf.	52,22	2,00	104,44	0,01
Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1''1/4, 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment					
EDDZ51A5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Graó p/pou reg.acer galv.300x300x300mm,D=18mm,col.1:2:10	20,67	5,00	103,35	0,01
Graó per a pou de registre amb acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10					
EE712402		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Placa elèctrica planxa acer,230V,E=600-1000W,munt.superf.	102,42	1,00	102,42	0,01
Placa radiant elèctrica de planxa d'acer, monofàsic per a 230 V de tensió, 600 a 1000 W de potència elèctrica i muntada superficialment					
EJ2ZZ005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Aixeta de pas acodada per rentavaixelles, de llautó cromat, amb entrada i sortida d'1"	48,52	2,00	97,04	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Aixeta de pas acodada per rentavaixelles, de llautó cromat, amb entrada i sortida d'1". Inclou accessoris i elements de fixació o i connexió. Model a validar per la propietat i la DF

EG41U703	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	-CONJUNTO GUARDAMOTOR TRIPOLAR, LIMITES DE 0.63 - 1A	96,89	1,00	96,89	0,01
---	--	-------	------	-------	------

- CONJUNT guardamotor TRIPOLAR PER PROTECCIO I MANIOBRA FORMAT PER UN guardamotor MS325-1, AMB LÍMITS DE REGULACIÓ DE 0.63 - 1.0 A UN CONTACTOR I UN CONTACTE AUXILIAR, DE ABB O SIMILAR. INCLOU TOTES LES AJUDES D'OBRA NECESSÀRIES, PART PROPORCIONAL D'ARMARI METÀL·LIC DE DOBLE AÏLLAMENT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONEXION. INSTAL·LAT, CONNECTAT I REGULAT FINS A LA SEVA CORRECTE FUNCIONAMENT.

EG41U704	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	-CONJUNTO GUARDAMOTOR TRIPOLAR, LIMITES DE 1 - 1.6A	96,89	1,00	96,89	0,01
---	---	-------	------	-------	------

- CONJUNT guardamotor TRIPOLAR PER PROTECCIO I MANIOBRA FORMAT PER UN guardamotor MS325-1.6, AMB LÍMITS DE REGULACIÓ DE 1.0 - 1.6 A UN CONTACTOR I UN CONTACTE AUXILIAR, DE ABB O SIMILAR. INCLOU TOTES LES AJUDES D'OBRA NECESSÀRIES, PART PROPORCIONAL D'ARMARI METÀL·LIC DE DOBLE AÏLLAMENT, ACCESSORIS I ELEMENTS DE FIXACIÓ I CONEXION. INSTAL·LAT, CONNECTAT I REGULAT FINS A LA SEVA CORRECTE FUNCIONAMENT.

ED35Z420	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó de pas registrable per bot sifonic de 30x30x50 cm de Jimten o similar. Inclós ajudes de palet	47,59	2,00	95,18	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Pericó de pas registrable per bot sifonic de 30x30x50 cm de Jimten o similar. Inclós ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió, passatubs,... D'acord a les especificacions del fabricant.

EP22Z001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat ext.intercom.nom.telefòn,1pols.,encastada	47,49	2,00	94,98	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Unitat exterior (placa de carrer) d'intercomunicador només telefònic, antivandalica, de la serie ROCK de GOLMAR o Similar, de 2 polsadors, un per consergeria i un altre per la cuina i encastada

EEK3ZGS5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditza	29,25	3,00	87,75	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 150x300 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie AMT de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EACOMZZJ4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bote sifónico de PVC complert per a conjunt de dutxes, amb 5 entrades i una sortida de diam. 50 mm, t	41,38	2,00	82,76	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Bote sifónico de PVC complert per a conjunt de dutxes, amb 5 entrades i una sortida de diam. 50 mm, tap per inutilitzar alguna sortida, embellidor d'acer inox. model S-187 de Jimtem o similar, connexió diam. sortida 50 mm. Inclós p.p. d'excavació, accessoris i elements de fixació i connexió, dau de formigó perimetral segons especificacions del fabricant. Totalment instal·lat i connectat d'acord als requisits i especificacions del fabricant, de la propietat i la DF.

EEM3Z1X3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extractor PB-Lavabo Adaptat	82,08	1,00	82,08	0,01
---	-----------------------------	-------	------	-------	------

EXTRACTOR Lavabo Adaptat PB. Extractor model EDMF-120 T (temporitzat en la desconexió) de SODECA o equivalent- Per a un cabal de 90 m3/h. Inclou totes les ajudes de paleta necessàries, accessoris de muntatge i connexió. Instal·lat i connectat.

EM12Z205	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria emergència de 12 Vcc i 20 A, terminals connexió carg., instal.	81,97	1,00	81,97	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Bateria d'emergència de 12 Vcc i 20 A, amb terminals de connexió cargolats, incloent part proporcional d'accessoris i petit material de muntatge, instal·lada

EMD3Z904	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria hermética de plomo ácido 12Vcc/17Ah. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i	78,32	1,00	78,32	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Bateria hermética de plomo ácido 12Vcc/17Ah. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada i connectada

FJ65UR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Filtre malla DN=1'', 120mesh,p/intercalar tub., cos llarg, munt.pericó	25,37	3,00	76,11	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Filtre de malla amb rosca mascle d'1'' DN per intercalar a la tuberia, de 120 mesh, amb cos llarg desmuntable per al seu manteniment i muntat en pericó soterrat

EEK3ZGS4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditza	25,05	3,00	75,15	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta d'impulsió/retorn, d'una filera d'aletes (Simple Deflexió), horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 150x150 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie AMT de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EG7A1121	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Progr.electrònic tipus univ.,230V,1000W resist./1000W induct.,1min,encastat	70,46	1,00	70,46	0,01
---	---	-------	------	-------	------

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

EEK3ZGD4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini an	23,16	3,00	69,48	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta d'impulsió, de dues fileres d'aletes (Doble Deflexio), a la vista horitzontals, d'alumini anoditzat lacat color blanc, de 150x150 mm, d'aletes totes orientables, separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment. Serie CTM de Madel o equivalent. Inclou accessoris de fixació i connexió. Instal·lada.

EFQ33ECK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	13,92	4,80	66,82	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EG64B172	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pols. superfície,10A/250V,1NA,a/tecla,preu mitjà	10,75	6,00	64,50	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Polsador, de superfície, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu mitjà

EEK2ZD77	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc	31,83	2,00	63,66	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 400x250 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment

EP7ZZJ5U	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Safata buida de 19" i 400mm de fondaria	30,23	2,00	60,46	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Safata buida de 19" i 400mm de fondaria

FDK254F5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó escomesa incendis de 75x75x70 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i sole	58,38	1,00	58,38	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Pericó escomesa incendis de 75x75x70 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra. Inclós passatubs, accessoris i eleemnts de fixació i connexió. Muntada.

EMD3Z123	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sirena per exterior piezoelectrica lluminosa, muntada en caixa de plastic d'alta resistencia, amb es	56,43	1,00	56,43	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Sirena per exterior piezoelectrica lluminosa, muntada en caixa de plastic d'alta resistencia, amb espai per bateria de 12V/2Ah i de 80dB. referencia del model I-340-PF de SIEMENS o equivalent. Instal·lada i connectada.

ED35Z425	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	50X50x0,50m.	54,30	1,00	54,30	0,00
---	--------------	-------	------	-------	------

Pericó de pas registrable de formigó prefabricat, de 50x50 cm. i h. 0,50 m. de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals/pluvials, amb canonades passants, inclosa tapa registrable, col·locat. Inclos ajudes de paleta, passatubs, accessoris de fixació i connexió.

EDKZZ8B4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 350x350mm,B125,col.mort.	53,39	1,00	53,39	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó aigua contra incendis, pas lliure de 500x500 mm i classe C-250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. Inclós ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió. Segons especificacions de la CIA subministradora.

EEK2ZD78	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x300 mm	52,62	1,00	52,62	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta de retorn, amb una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 1000x300 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment.

EGD1X001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Compost de millora de la conductivitat, format per sals minerals tipus grafit combinats amb producte	52,50	1,00	52,50	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Compost de millora de la conductivitat, format per sals minerals tipus grafit combinats amb productes que afavoreixen l'absorció i retenció d'aigua situant la concentració al electrode en un nivell òptim per obtenir un alt grau de conductivitat del terreny. De INGESCO o similar equivalent, compost en cubells de 10 kg.

FJS5Z101	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula antidrenant reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó	25,53	2,00	51,06	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó. Inclós perico, ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió.

FJS5Z102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula rentat reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó	25,53	2,00	51,06	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó. Inclós perico, ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió.

EM91Z050	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tub de protecció per la baixada del parallamps de 3 m, d'acer galvanitzat en calent amb aïllament in	49,20	1,00	49,20	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Tub de protecció per la baixada del parallamps de 3 m, d'acer galvanitzat en calent amb aïllament interiorl, model 119091 de INGESCO o equivalent. Inclou accessoris de fijació i connexio. Instal·lada segons especificacions del fabricant.

EJ38Z6DF		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sifó registrable per abocador, connectat a la xarxa de petita evacuació	9,57	5,00	47,85	0,00
Sifó registrable per abocador, connectat a la xarxa de petita evacuació. Inclou ajudes de paleta, accessoris i elements de fixació i connexió.					
FDKZ3155		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa 420x420x40mm,col.mort.1:2:10	37,71	1,00	37,71	0,00
Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l					
EN216327		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula soleta+rosca,DN= 1'',PN=10bar,bronze,munt.superf.	36,84	1,00	36,84	0,00
Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1'', 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment					
EG64Z17P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Polsador de tall d'emergencia, de superfície, tipus "seta de paro", 10 A 250 V, amb pulsador verem	14,69	2,00	29,38	0,00
Polsador de tall d'emergencia, de superfície, tipus "seta de paro", 10 A 250 V, amb pulsador veremell rearmable manualment, preu alt, amb grau de protecció IP-55.					
FDB17620		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Solera form.HM-20/P/20/I g=20cm,planta 1x1m	22,47	1,00	22,47	0,00
Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1x1 m					
EMD4ZNJO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena elect.+senyal llumi.,protegida,munt.ext.	21,49	1,00	21,49	0,00
Sirena interior piezoelectrica rectangular de 110dB en caixa de plastic d'alta resistencia, insclou accessoris de connexió i fixació. Instal·lada i connectada.					
EP49Z010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	CABLE ADAPTADOR ST XLR-3-M/XLR-3-H 20m.	0,74	2,00	1,48	0,00
CABLE ADAPTADOR ST XLR-3-M/XLR-3-H 20m.					

EG325134	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Cable ES07Z1-K (AS), 1x2,5mm2,col.tub	1,08			
Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub				

EG325144	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Cable ES07Z1-K (AS), 1x4mm2,col.tub	1,27			
Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub				

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUUAY1	PA	Ajudes del ram de paleta a les instal.lacions i industrials de l'Institut de Ventura Gassol de Badal	13.459,46	1,00	13.459,46
Partida alçada d'abonament integre per ajudes del ram de paleta a les instal.lacions i industrials de l'Institut de Ventura Gassol de Badalona.					
PPAUUAY2	PA	Ajudes del ram de paleta a les instal.lacions i industrials de la urbanització de l'Institut de Vent	1.100,50	1,00	1.100,50
Partida alçada d'abonament integre per ajudes del ram de paleta a les instal.lacions i industrials de la urbanització de l'Institut de Ventura Gassol de Badalona.					
XPAUZA11	PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexi	5.000,00	1,00	5.000,00
Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexió i entrada d'aigua contra incendis per l'institut de Badalona. Inclós tots els elements per a la instal·lació d'una escomesa d'aigua contra incendis al					
XPAUZA12	PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexi	5.000,00	1,00	5.000,00
Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia d'Aigües pels drets de connexió i entrada d'aigua sanitaria per l'institut de Badalona. Inclós tots els elements per a la instal·lació d'una escomesa d'aigua sanitaria al carrer, vàlv					

XPAUZEL1	PA	Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de la companyia subministradora pels drets de	7.200,00	1,00	7.200,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de la companyia subministradora pels drets de contractació d'una nova escomesa elèctrica en B.T. de 87 kW.

XPAUZGAS	PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia de Gas Natural pels drets de c	1.000,00	1,00	1.000,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia de Gas Natural pels drets de connexió i entrada gas natural per l'institut de Badalona.

Inclós tots els elements per a la instal·lació de l'escomesa al carrer, vàlvules, brides, maneg

XPAUZSA1	PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sane	4.500,00	1,00	4.500,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sanejament 1 a la xarxa pública per l'institut de Badalona.

Inclós tots els elements per a la connexió de l'escomesa, colzes, peces especials, reposició pano

XPAUZSA2	PA	Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sane	4.500,00	1,00	4.500,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar en obra segons pressupost de la companyia pels drets de connexió de sanejament 2 a la xarxa pública per l'institut de Badalona.

Inclós tots els elements per a la connexió de l'escomesa, colzes, peces especials, reposició pano

XPAUZTE1	PA	Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de companyia telefonica pels drets de conexio	1.200,00	1,00	1.200,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar en obra, segons pressupost de companyia telefonica pels drets de conexio de la xarxa de telecomunicacions de l'Institut.
