

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 01 INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES				
SUBCAPITOL 01.01 ENLLUMENAT				
01.01.01	<p>u Llum.estanca leds, rectang., 1600mm, 51W, 125lm/W, no regulable,</p> <p>Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 51 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 125 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre.</p> <p>Model LED PHILIPS CORELINE ESTANCA WT120C LED 60/840 L1500 - 6000Lm o equivalent.</p>	6,00	171,54	1.029,24
01.01.02	<p>u Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr</p> <p>Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment</p>	7,00	12,49	87,43
01.01.03	<p>u Llumenera aplic,planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada incan</p> <p>Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical</p>	1,00	45,28	45,28
01.01.04	<p>u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70-100lúmens,auton< 1</p> <p>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>	4,00	67,83	271,32
01.01.05	<p>u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton<</p> <p>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>	16,00	93,37	1.493,92
01.01.06	<p>u Llum emerg.led,permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton< 1h,</p> <p>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>	3,00	106,28	318,84
01.01.07	<p>u Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740450</p> <p>Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740450 Fil Led G2 PRIM, 3000° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de longitud 1137mm x 50 x 67 A+++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió.</p> <p>Totalment en servei.</p>	44,00	13,56	596,64
01.01.08	<p>u Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740460</p> <p>Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740460 Fil Led G2 PRIM, 4500° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de longitud 1700mm x 50 x 67 A+++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió.</p> <p>Totalment en servei.</p>	7,00	773,56	5.414,92
01.01.09	<p>u Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141020</p> <p>Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141020 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A+++ 17W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió.</p> <p>Totalment en servei.</p>	7,00	98,56	689,92

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
01.01.10	<p>u Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141050</p> <p>Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141050 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A+ 24W.. o equivalent, pre- via acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.</p>	18,00	98,56	1.774,08
01.01.11	<p>u Llumenera superficial,alumini,Ublot o equiv,18W,2200lm,IP44,no</p> <p>Llumenera superficial,alumini,U blot o equiv,18W,IP44,nos, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment</p>	5,00	48,56	242,80
01.01.12	<p>u Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptac</p> <p>Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptació de d.f. ref 064A-G05X 1A-60</p>	4,00	90,06	360,24
01.01.13	<p>u Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr</p> <p>Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment Simon 27 o similar, seguint series d'interruptors ja instal.lats.</p>	9,00	11,99	107,91
01.01.14	<p>u Polsador temporitzat+caixa, muntat superf.</p> <p>Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment</p>	5,00	35,56	177,80
01.01.15	<p>u Sensor lluminositat</p> <p>Sensor de lluminositat per a muntar superficialment o empotrat, i connectat</p>	2,00	98,12	196,24
01.01.16	<p>u Llum LED p/ exterior agathos de Cariboni de 29 W</p> <p>Llum LED per a exterior agathos de Cariboni de 29 W amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable 29 W de potència total, temperatura de color 3000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport.</p>	6,00	415,96	2.495,76
TOTAL SUBCAPITOL 01.01 ENLLUMENAT.....				15.302,34
SUBCAPITOL 01.02 ENDOLLS				
01.02.01	<p>u Presa corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.superf.</p> <p>Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment</p>	15,00	10,00	150,00
TOTAL SUBCAPITOL 01.02 ENDOLLS				150,00

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 01.03 CABLEJAT B.T.				
01.03.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	399,00	1,97	786,03
01.03.02	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	16,00	2,67	42,72
01.03.03	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub 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 /cabal	65,00	5,89	382,85
01.03.04	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	900,00	1,61	1.449,00
01.03.05	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub /cabal	17,00	9,62	163,54
TOTAL SUBCAPITOL 01.03 CABLEJAT B.T.....				2.824,14
SUBCAPITOL 01.04 PUNTS DE TREBALL INCLOU CONECTORS TELECOS				
01.04.01	u Punt de treball que integra 1 endolls + 2 punts de connexió de x Punt de treball que integra, caixa modular de superfície formada per 4 endolls + 2 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.	15,00	113,54	1.703,10
01.04.02	u Punt de treball que integra 1 endolls + 1 punts de connexió de x Punt de treball caixa modular de superfície formada perque integra 1 endolls + 12 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.	9,00	47,84	430,56
TOTAL SUBCAPITOL 01.04 PUNTS DE TREBALL INCLOU				2.133,66
TOTAL CAPITOL 01 INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES.....				20.410,14

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 02 INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ				
SUBCAPITOL 02.01 Sistema de control Airzone				
02.01.01	<p>ud SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AIRZONE (sense muntatge)</p> <p>Pack radianT Airzone 5 zones: Pack Airzone (5 zones) compuesto por termostato inteligente Airzone Blueface cableado para la zona principal, termostatos Airzone Lite cable para el resto de las zonas, central de gestión para el control del sistema de producción y central de relés para el control de emisión.</p> <p>Webserver opcional para el control desde Smartphone o PC.</p> <p>Módulo Airzone de control de unidades de producción mediante 6 relés de10 A a 230 Vac. Comunicaciones mediante bus domótico. Alimentación externa. Montaje en superficie.</p> <p>Funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Control de modo frío y calor mediante dos relés. · Control de demanda de aire frío y aire caliente mediante dos relés. · Control de la demanda de elemento radiante frío y calor mediante dos relés. · 3 Entradas de modo semi-forzado. · Entrada para sonda de Caldera. <p>Pack radianT Airzone 8 zonas</p> <p>Webserver Airzone Cloud Ethernet</p> <p>CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5 (100 M)</p> <p>POSADA EN FUNCIONAMENT</p>			
		1,00	1.942,00	1.942,00
02.01.02	<p>m CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5</p> <p>Subministrament i Instal.lació de cable 2x0,5+2x0,22 mm2 (subministrat partida Airzone), col·locat en tub.</p>			
		200,00	1,37	274,00
02.01.03	<p>m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.</p> <p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p>			
		169,00	3,96	669,24
02.01.04	<p>u Muntatge termostat/ elements de control Airzone</p> <p>Muntatge, mà d'obra i petit material per a muntatge de termostat Airzone, preu alt, encastat a caixa universal</p>			
		17,00	27,34	464,78
02.01.05	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2,col.canal/safata</p> <p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata</p>			
		48,00	5,55	266,40
TOTAL SUBCAPITOL 02.01 Sistema de control Airzone.....				3.616,42

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
SUBCAPITOL 02.02 Elements Radiants				
02.02.01	<p>u Radiador alumini 25x1 columna,h 500mm</p> <p>Radiador d'alumini de 25 elements amb 1 columna, de 500 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 500mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	320,36	320,36
02.02.02	<p>u Radiador alumini 5x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	94,39	94,39
02.02.03	<p>u Radiador alumini 8x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	150,36	150,36
02.02.04	<p>u Radiador alumini 10x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	183,12	183,12
02.02.05	<p>u Radiador alumini 11x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini d'11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	197,23	197,23
02.02.06	<p>u Radiador alumini 13x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	215,88	215,88
02.02.07	<p>u Radiador alumini 15x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	3,00	262,75	788,25
02.02.08	<p>u Radiador alumini 18x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 18 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	309,62	309,62
02.02.09	<p>u Radiador alumini 5x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	1,00	269,15	269,15
02.02.10	<p>u Radiador alumini 6x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	4,00	331,85	1.327,40

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
02.02.11	<p>u Radiador alumini 7x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	3,00	380,93	1.142,79
02.02.12	<p>u Radiador alumini 9x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	4,00	483,61	1.934,44
02.02.13	<p>u Radiador alumini 10x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>	2,00	532,65	1.065,30
02.02.14	<p>u Desplaçament radiador tub 21-25elem.2 columnes,h=700-950mm,</p> <p>Desplaçament de radiador de 21 a 25 elements i de 700 a 950 mm d'alçària, i acabat amb pintura epoxi, segons UNE-EN 442-1, amb suport per a muntar amb cargols, amb valvuleria. Inclou desplaçament fins a 1m.</p>	1,00	95,79	95,79
TOTAL SUBCAPITOL 02.02 Elements Radiants.....				8.094,08
SUBCAPITOL 02.03 Aixetes radiadors				
02.03.01	<p>u Conjunt valv.,p/radiador,sist.bitub.,det.,vàlv.,taps,purg.aire m</p> <p>Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador</p>	24,00	30,08	721,92
TOTAL SUBCAPITOL 02.03 Aixetes radiadors.....				721,92
TOTAL CAPITOL 02 INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ.....				12.432,42

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 03 INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS				
03.01	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal. Inclou p.p de connexió en extrems, així com accessoris. Totalment en servei.</p>	1.241,00	2,17	2.692,97
03.02	<p>u Armari met.mural VDI,rack 19",18U,600x400mm,porta vidre+pany,fix</p> <p>Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 18 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament. Inclou p.p d'accessoris de muntatge com suportació, tapes cegues, accessoris entrada de cables. Plenament en servei i operatiu. Mostra previ muntatge i presentació a l'espai disponible de materials; i acceptació per part de la d.f. En tot cas ha de tenir espai suficient per encabir 60 punts de connexió de Xarxa més espai per a Swich, Router i elements necessaris per a la comunicació.</p>	1,00	386,06	386,06
03.03	<p>u Panell int.fix,16 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1U,a/org.cablesfix</p> <p>Panell integrat fix, equipat amb 16 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament</p>	4,00	160,84	643,36
03.04	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/ suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret</p>	102,00	11,92	1.215,84
03.05	<p>u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE</p> <p>Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat</p>	1,00	521,19	521,19
03.06	<p>u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.5e U/UTP,llargària 1,6-3,2m,col.</p> <p>Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 5e U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat. Longitud del cable a adaptar en funció de les necessitats de la connexió.</p>	55,00	5,80	319,00
TOTAL CAPITOL 03 INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS.....				5.778,42

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS AIGUA SANITÀRIA F/C			
	SUBCAPITOL 04.01 ESCOMESA			
04.01.01	PA Pressupost escomesa segons Aigua de Rigat PressuposT per escomesa i comptador Aiguade Rigat.			
		1,00	769,30	769,30
	TOTAL SUBCAPITOL 04.01 ESCOMESA.....			769,30
	TOTAL CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS AIGUA SANITÀRIA F/C.....			769,30

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 05 ALARMA INTRUSIÓ				
05.01	<p>u Detector dual (IR+MW), abast 10 m, 5 cortines, angle 86°, immune</p> <p>Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment</p>	6,00	52,68	316,08
05.02	<p>u Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. integr.+TCP/IP, grau</p> <p>Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada</p>	1,00	686,30	686,30
05.03	<p>u Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 114 dB, autoalimentada, col</p> <p>Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada</p>	1,00	120,39	120,39
05.04	<p>m Cable par...,4x0,5+2x1 apantallat</p> <p>Cable de parells per a instal·lacions per a instal·lació exterior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 4x0,5+2x1 apantallat mm de diàmetre, amb pantalla d'alumini / polièster, col·locat en tub</p>	100,00	0,68	68,00
05.05	<p>m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.</p> <p>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 Inclou p.p d'accessoris i caixes de connexió.</p>	100,00	4,65	465,00
TOTAL CAPITOL 05 ALARMA INTRUSIÓ.....				1.655,77

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 06 INTERFON				
06.01	<p>u Placa carrer sist.4+N fils,2 pulsadors,1 colum.,intercom. audio, Placa de carrer sistema 4+N fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment</p>	1,00	328,37	328,37
06.02	<p>u Alimentador intercomunicador audio,sistema 4+N fils +placa pulsa Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat</p>	1,00	57,30	57,30
06.03	<p>u Telèfon 4+N fils,trucada electr.,puls. p/obertura,col. Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica i pulsador per a obertura, col·locat</p>	11,00	25,44	279,84
06.04	<p>u Obreportes accionam.normalp/sist.4+N fils+palan.desbloq.,col.enc Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat</p>	1,00	104,17	104,17
06.05	<p>m Cable p/transm.telefòn.,8 parells 0,51mm2,col.tub Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 (o cable segons fabricant) cada un i col·locat en tub</p>	195,00	3,03	590,85
06.06	<p>u Placa carrer sist.4+N fils,8 pulsadors,2 colum.,intercom. audio, Placa de carrer sistema 4+N fils amb 8 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, servei a múltiples accessos, muntada superficialment</p>	1,00	391,25	391,25
TOTAL CAPITOL 06 INTERFON.....				1.751,78

PRESSUPOST

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
CAPITOL 07 INSTAL.LAICONS CONTRA INCENDIS				
07.01	<p>u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup</p> <p>Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret</p>	4,00	48,45	193,80
07.02	<p>u Retol seny. sortida habitual,297x105mm2,panell PVC,gruix=1mm,fot</p> <p>Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p>	1,00	11,68	11,68
07.03	<p>u Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,foto</p> <p>Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p>	1,00	11,68	11,68
07.04	<p>u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell PVC</p> <p>Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p>	17,00	10,24	174,08
07.05	<p>u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC</p> <p>Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p> <p>SENYALITZACIÓ ESCALA</p>	2,00	19,71	39,42
07.06	<p>u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell pol</p> <p>Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p> <p>SENYALITZACIÓ NO US ASCENSOR</p>	3,00	14,75	44,25
07.07	<p>u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell poliprop</p> <p>Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical</p> <p>SENYALITZACIÓ EXTINTOR</p>	4,00	12,39	49,56
TOTAL CAPITOL 07 INSTAL.LAICONS CONTRA INCENDIS.....				524,47
TOTAL.....				43.322,30

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 01 INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES							
SUBCAPITOL 01.01 ENLLUMENAT							
01.01.01	<p>u Llum.estanca leds, rectang., 1600mm, 51W, 125lm/W, no regulable,</p> <p>Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 51 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 125 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre.</p> <p>Model LED PHILIPS CORELINE ESTANCA WT120C LED 60/840 L1500 - 6000Lm o equivalent.</p>						
	Zona celler	3				3,00	
	Zona caldera	3				3,00	
							6,00
01.01.02	<p>u Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr</p> <p>Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment</p>						
	Zona celler	1				1,00	
	Zona caldera	1				1,00	
	P2 zona soteulada	4				4,00	
	P0 zona quadre electric	1				1,00	
							7,00
01.01.03	<p>u Llumenera aplic,planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada incan</p> <p>Llumenera decorativa tipus aplic, amb xassis de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical</p>						
	Zona entrada celler	1				1,00	
							1,00
01.01.04	<p>u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70-100lúmens,auton< 1</p> <p>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>						
	P0	1				1,00	
	P1	2				2,00	
	P2	1				1,00	
							4,00
01.01.05	<p>u Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton<</p> <p>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>						
	Zona celler	1				1,00	
	Zona caldera	1				1,00	
	P0	4				4,00	
	P1	5				5,00	
	P2	5				5,00	
							16,00
01.01.06	<p>u Llum emerg.led,permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton< 1h,</p> <p>Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>						
	P0 zona ascensor	1				1,00	
	P1 zona ascensor	1				1,00	
	P2 zona ascensor	1				1,00	
							3,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
01.01.07	<p>u Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740450</p> <p>Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740450 Fil Led G2 PRIM, 3000° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, amb difusor de policarbonat, de longitud 1137mm x 50 x 67 A++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió.</p> <p>Totalment en servei.</p>						
	P0	1				1,00	
	P1	21				21,00	
	P2	22				22,00	
							44,00
01.01.08	<p>u Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740460</p> <p>Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740460 Fil Led G2 PRIM, 4500° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, amb difusor de policarbonat, de longitud 1700mm x 50 x 67 A++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió.</p> <p>Totalment en servei.</p>						
	P0	2				2,00	
	P1	3				3,00	
	P2	2				2,00	
							7,00
01.01.09	<p>u Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141020</p> <p>Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141020 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, amb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A++ 17W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió.</p> <p>Totalment en servei.</p>						
	P0 zona ascensor	2				2,00	
	P1 zona ascensor	1				1,00	
	P2 zona ascensor	4				4,00	
							7,00
01.01.10	<p>u Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141050</p> <p>Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141050 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, amb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A+ 24W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió.</p> <p>Totalment en servei.</p>						
	P0	2				2,00	
	P1	11				11,00	
	P2	5				5,00	
							18,00
01.01.11	<p>u Llumenera superficial,alumini,Ublot o equiv,18W,2200lm,IP44,no</p> <p>Llumenera superficial,alumini,Ublot o equiv,18W,IP44,nos, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment</p>						
	P2, zona sotateulada	4				4,00	
	P0, zona quadre electric	1				1,00	
							5,00
01.01.12	<p>u Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptac</p> <p>Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptació de d.f. ref 064A-G05X 1A-60</p>						
	P1	4				4,00	
							4,00
01.01.13	<p>u Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr</p> <p>Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment Simon 27 o similar, seguint series d'interruptors ja instal.lats.</p>						
	P0	3				3,00	
	P1	6				6,00	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							9,00
01.01.14	u Polsador temporitzat+caixa, muntat superf. Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment						
	P1	2				2,00	
	P2	3				3,00	
							5,00
01.01.15	u Sensor lluminositat Sensor de lluminositat per a muntar superficialment o empotrat, i connectat						
	P1 zona passadis finestra	1				1,00	
	P2 zona passadis finestra	1				1,00	
							2,00
01.01.16	u Llum LED p/ exterior agathos de Cariboni de 29 W Llum LED per a exterior agathos de Cariboni de 29 W amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable 29 W de potència total, temperatura de color 3000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport.						
	llums exteriors	6				6,00	
							6,00
SUBCAPITOL 01.02 ENDOLLS							
01.02.01	u Presa corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.superf. Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment						
	P0	4				4,00	
	P1	7				7,00	
	P2	4				4,00	
							15,00
SUBCAPITOL 01.03 CABLEJAT B.T.							
01.03.01	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal						
	Endoll Zona celler	12				12,00	
	Endoll Zona caldera	2				2,00	
	Termo Zona caldera	12				12,00	
	Bomba circ. nord	10				10,00	
	Bomba circ sud	10				10,00	
	Bomba principal caldera	10				10,00	
	P0 L15	30				30,00	
	P0 L16	30				30,00	
	P0 L17	3				3,00	
	P1 L10	28				28,00	
	P1 L11	28				28,00	
	P1 L12	28				28,00	
	P1 L13	35				35,00	
	P2 L10	28				28,00	
	P2 L11	28				28,00	
	P2 L12	28				28,00	
	P2 L13	35				35,00	
	P1-L5	42				42,00	
							399,00
01.03.02	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal						
	Linia Quadre caldera	6				6,00	

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	Linia Equip de pressió	10				10,00	
							16,00
01.03.03	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub						
	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 /cabal						
	P1 L1	18				18,00	
	P1 L2	21				21,00	
	P1 L3	10				10,00	
	P1 L4	16				16,00	
							65,00
01.03.04	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub						
	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 en tub /cabal						
	Enllumenat Zona celler	30				30,00	
	Enllumenat Zona caldera	35				35,00	
	P0 L9 (ampliació)	28				28,00	
	P0 L18	15				15,00	
	P0 L20	18				18,00	
	P0 L21	5				5,00	
	P1 L1	26				26,00	
	P1 L2	26				26,00	
	P1 L3	18				18,00	
	P1 L4	26				26,00	
	P1 L5	26				26,00	
	P1 L7	26				26,00	
	P1 L8	26				26,00	
	P1 L9	35				35,00	
	P1 L1	26				26,00	
	P1 L2	26				26,00	
	P1 L3	18				18,00	
	P1 L4	26				26,00	
	P1 L5	26				26,00	
	P1 L7	26				26,00	
	P1 L8	26				26,00	
	P1 L9	35				35,00	
	P2 L1	26				26,00	
	P2 L2	26				26,00	
	P2 L3	18				18,00	
	P2 L4	26				26,00	
	P2 L5	26				26,00	
	P2 L7	26				26,00	
	P2 L8	26				26,00	
	P2 L9	35				35,00	
	P2-L6	30				30,00	
	LP2-10	30				30,00	
	LP2-11	30				30,00	
	LP2-12	10				10,00	
	LPS-13	12				12,00	
	BOMBA CIRCULADORA 1	10				10,00	
	BOMBA CIRCULADORA 2	10				10,00	
	BOMBA PRINCIPAL	10				10,00	
							900,00
01.03.05	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x16mm2,col.tub						
	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub /cabal						

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	D.I.	17				17,00	
							17,00
SUBCAPITOL 01.04 PUNTS DE TREBALL INCLOU CONECTORS TELECOS							
01.04.01	u Punt de treball que integra 1 endolls + 2 punts de connexió de x						
	Punt de treball que integra, caixa modular de superfície formada per 4 endolls + 2 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.						
	P0	3				3,00	
	P1	6				6,00	
	P2	6				6,00	
							15,00
01.04.02	u Punt de treball que integra 1 endolls + 1 punts de connexió de x						
	Punt de treball caixa modular de superfície formada perquè integra 1 endolls + 12 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.						
	P-1 zona caldera	3				3,00	
	P0 zona ascensor	1				1,00	
	P1 aules	2				2,00	
	P2 aules	3				3,00	
							9,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT																	
CAPITOL 02 INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ																								
SUBCAPITOL 02.01 Sistema de control Airzone																								
02.01.01	<p>ud SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AIRZONE (sense muntatge)</p> <p>Pack radianT Airzone 5 zones: Pack Airzone (5 zones) compuesto por termostato inteligente Airzone Blueface cableado para la zona principal, termostatos Airzone Lite cable para el resto de las zonas, central de gestión para el control del sistema de producción y central de relés para el control de emisión.</p> <p>Webserver opcional para el control desde Smartphone o PC.</p> <p>Módulo Airzone de control de unidades de producción mediante 6 relés de10 A a 230 Vac. Comunicaciones mediante bus domótico. Alimentación externa. Montaje en superficie.</p> <p>Funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Control de modo frío y calor mediante dos relés. · Control de demanda de aire frío y aire caliente mediante dos relés. · Control de la demanda de elemento radiante frío y calor mediante dos relés. · 3 Entradas de modo semi-forzado. · Entrada para sonda de Caldera. <p>Pack radianT Airzone 8 zonas</p> <p>Webserver Airzone Cloud Ethernet</p> <p>CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5 (100 M)</p> <p>POSADA EN FUNCIONAMENT</p>						1,00																	
02.01.02	<p>m CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5</p> <p>Subministrant i Instal·lació de cable 2x0,5+2x0,22 mm2 (subministrat partida Airzone), col·locat en tub.</p> <table border="1"> <tr> <td>P (-1)</td> <td>15</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>P0</td> <td>52</td> <td>52,00</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>42</td> <td>42,00</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>60</td> <td>60,00</td> </tr> <tr> <td>Muntants</td> <td>25</td> <td>25,00</td> </tr> <tr> <td>Conexions</td> <td>6</td> <td>6,00</td> </tr> </table>	P (-1)	15	15,00	P0	52	52,00	P1	42	42,00	P2	60	60,00	Muntants	25	25,00	Conexions	6	6,00					200,00
P (-1)	15	15,00																						
P0	52	52,00																						
P1	42	42,00																						
P2	60	60,00																						
Muntants	25	25,00																						
Conexions	6	6,00																						
02.01.03	<p>m Tub rígido plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.</p> <p>Tub rígido de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment</p> <table border="1"> <tr> <td>P (-1)</td> <td>15</td> <td>15,00</td> </tr> <tr> <td>P0</td> <td>52</td> <td>52,00</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>42</td> <td>42,00</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>60</td> <td>60,00</td> </tr> </table>	P (-1)	15	15,00	P0	52	52,00	P1	42	42,00	P2	60	60,00					169,00						
P (-1)	15	15,00																						
P0	52	52,00																						
P1	42	42,00																						
P2	60	60,00																						
02.01.04	<p>u Muntatge termostat/ elements de control Airzone</p> <p>Muntatge, mà d'obra i petit material per a muntatge de termostat Airzone, preu alt, encastat a caixa universal</p> <table border="1"> <tr> <td>P0</td> <td>5</td> <td>5,00</td> </tr> <tr> <td>P1</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>P2</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> <tr> <td>Control</td> <td>4</td> <td>4,00</td> </tr> </table>	P0	5	5,00	P1	4	4,00	P2	4	4,00	Control	4	4,00					17,00						
P0	5	5,00																						
P1	4	4,00																						
P2	4	4,00																						
Control	4	4,00																						

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.01.05	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm²,col.canal/safata</p> <p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multi-polar, de secció 12 x 1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata</p> <p>Comandament valvules P0-P1 22 22,00</p> <p>Comandament valvules P0-P1 26 26,00</p>						48,00
SUBCAPITOL 02.02 Elements Radiants							
02.02.01	<p>u Radiador alumini 25x1 columna,h 500mm</p> <p>Radiador d'alumini de 25 elements amb 1 columna, de 500 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 500mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p> <p>P1-05a 1 1,00</p>						1,00
02.02.02	<p>u Radiador alumini 5x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p> <p>P1-08a 1 1,00</p>						1,00
02.02.03	<p>u Radiador alumini 8x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p> <p>P2-09a 1 1,00</p>						1,00
02.02.04	<p>u Radiador alumini 10x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p> <p>P1-06c 1 1,00</p>						1,00
02.02.05	<p>u Radiador alumini 11x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini d'11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p> <p>P1-06b 1 1,00</p>						1,00
02.02.06	<p>u Radiador alumini 13x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p> <p>P2-07c 1 1,00</p>						1,00
02.02.07	<p>u Radiador alumini 15x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p> <p>P2-07b 1 1,00</p> <p>P2-05b 1 1,00</p> <p>P2-05c 1 1,00</p>						3,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
02.02.08	<p>u Radiador alumini 18x1 columna,h 800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 18 elements amb 1 columna, de 8000 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>						
	P2-03a	1				1,00	
							1,00
02.02.09	<p>u Radiador alumini 5x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>						
	P1-07a	1				1,00	
							1,00
02.02.10	<p>u Radiador alumini 6x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>						
	P1-06b	1				1,00	
	P1-06c	1				1,00	
	P1-09a	1				1,00	
	P2-04a	1				1,00	
							4,00
02.02.11	<p>u Radiador alumini 7x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>						
	P1-06a	1				1,00	
	P2-07a	1				1,00	
	P2-05a	1				1,00	
							3,00
02.02.12	<p>u Radiador alumini 9x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>						
	P0-07a	1				1,00	
	P1-04a	1				1,00	
	P1-04b	1				1,00	
	P2-08b	1				1,00	
							4,00
02.02.13	<p>u Radiador alumini 10x1 columna,h 1800mm</p> <p>Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.</p>						
	P0-12a	1				1,00	
	P1-10a	1				1,00	
							2,00
02.02.14	<p>u Desplaçament radiador tub 21-25elem.2 columnes,h=700-950mm,</p> <p>Desplaçament de radiador de 21 a 25 elements i de 700 a 950 mm d'alçària, i acabat amb pintura epoxi, segons UNE-EN 442-1, amb suport per a muntar amb cargols, amb valvuleria. Inclou desplaçament fins a 1m.</p>						
	P0-04b	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	SUBCAPITOL 02.03 Aixetes radiadors						
02.03.01	u Conjunt valv.,p/radiador,sist.bitub.,det.,vàlv.,taps,purg.aire m Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador						24,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 03 INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS							
03.01	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal. Inclou p.p de connexió en extrems, així com accessoris. Totalment en servei.</p>						
	P-1	36				36,00	
	P0(12)	9				9,00	
	P0(13)	10				10,00	
	PO(14)	10				10,00	
	PO(15)	17				17,00	
	P0(16)	17				17,00	
	P1(1)	36				36,00	
	P1(2)	36				36,00	
	P1(3)	29				29,00	
	P1(4)	29				29,00	
	P1(5)	29				29,00	
	P1(6)	41				41,00	
	P1(7)	41				41,00	
	P1(8)	38				38,00	
	P1(9)	38				38,00	
	P1(10)	36				36,00	
	P1(11)	28				28,00	
	P1(12)	28				28,00	
	P1(13)	30				30,00	
	P1(14)	30				30,00	
	P2(1)	40				40,00	
	P2(2)	40				40,00	
	P2(3)	35				35,00	
	P2(4)	39				39,00	
	P2(5)	39				39,00	
	P2(6)	34				34,00	
	P2(7)	34				34,00	
	P2(8)	37				37,00	
	P2(9)	41				41,00	
	P2(10)	41				41,00	
	P2(11)	42				42,00	
	P2(12)	42				42,00	
	P2(13)	37				37,00	
	P2(14)	36				36,00	
	P2(15)	36				36,00	
	Cable provisional connexió façana (x2)	100				100,00	
							1.241,00
03.02	<p>u Armari met.mural VDI,rack 19",18U,600x400mm,porta vidre+pany,fix</p> <p>Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 18 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament. Inclou p.p d'accessoris de muntatge com suportació, tapes cegues, accessoris entrada de cables. Plenament en servei i operatiu. Mostra previ muntatge i presentació a l'espai disponible de materials; i acceptació per part de la d.f. En tot cas ha de tenir espai suficient per encabir 60 punts de connexió de Xarxa més espai per a Swich, Router i elements necessaris per a la comunicació.</p>						
	Comunicacions	1				1,00	
							1,00
03.03	<p>u Panell int.fix,16 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1U,a/org.cablesfix</p> <p>Panell integrat fix, equipat amb 16 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament</p>						
	Rack de connexió	4				4,00	
							4,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
03.04	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret</p>						
	Conectors veu i dades	102				102,00	
							102,00
03.05	<p>u Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE</p> <p>Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat</p>						
	P0 zona tecnica	1				1,00	
							1,00
03.06	<p>u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.5e U/UTP,llargària 1,6-3,2m,col.</p> <p>Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 5e U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat. Longitud del cable a adaptar en funció de les necessitats de la connexió.</p>						
	P0 conectors per veu/dades	55				55,00	
							55,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	CAPITOL 04 INSTAL.LACIONS AIGUA SANITÀRIA F/C						
	SUBCAPITOL 04.01 ESCOMESA						
04.01.01	PA Pressupost escomesa segons Aigua de Rigat PressuposT per escomesa i comptador Aiguade Rigat.						
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 05 ALARMA INTRUSIÓ							
05.01	<p>u Detector dual (IR+MW), abast 10 m, 5 cortines, angle 86°, immune</p> <p>Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment</p> <p>Ubicació a definir</p>	6				6,00	
							6,00
05.02	<p>u Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. integr.+TCP/IP, grau</p> <p>Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada</p> <p>Central control</p>	1				1,00	
							1,00
05.03	<p>u Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 114 dB, autoalimentada, col</p> <p>Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de Ni-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada</p> <p>Sirena exterior</p>	1				1,00	
							1,00
05.04	<p>m Cable par...,4x0,5+2x1 apantallat</p> <p>Cable de parells per a instal·lacions per a instal·lació exterior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 4x0,5+2x1 apantallat mm de diàmetre, amb pantalla d'alumini / polièster, col·locat en tub</p> <p>Cable traçat a definir</p>	100				100,00	
							100,00
05.05	<p>m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.</p> <p>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</p> <p>Inclou p.p d'accessoris i caixes de connexió.</p> <p>Tub traçat a definir</p>	100				100,00	
							100,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 06 INTERFON							
06.01	<p>u Placa carrer sist.4+N fils,2 pulsadors,1 colum.,intercom. audio,</p> <p>Placa de carrer sistema 4+N fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment</p>						
	INTERFON ACCES 2 PULSADORS	1				1,00	
							1,00
06.02	<p>u Alimentador intercomunicador audio,sistema 4+N fils +placa pulsa</p> <p>Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat</p>						
	P0	1				1,00	
							1,00
06.03	<p>u Telèfon 4+N fils,trucada electr.,puls. p/obertura,col.</p> <p>Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica i pulsador per a obertura, col·locat</p>						
	P0	2				2,00	
	P1	3				3,00	
	P2	3				3,00	
	telèfons pel carrer a P1,P2,P3	3				3,00	
							11,00
06.04	<p>u Obreportes accionam.normalp/sist.4+N fils+palan.desbloq.,col.enc</p> <p>Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat</p>						
	P0 porta entrada	1				1,00	
							1,00
06.05	<p>m Cable p/transm.telèfòn.,8 parells 0,51mm2,col.tub</p> <p>Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 (o cable segons fabricant) cada un i col·locat en tub</p>						
	cablejat	1	195,00			195,00	
							195,00
06.06	<p>u Placa carrer sist.4+N fils,8 pulsadors,2 colum.,intercom. audio,</p> <p>Placa de carrer sistema 4+N fils amb 8 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, servei a múltiples accessos, muntada superficialment</p>						
	placa situada a sala professors per comunicar entre aules	1				1,00	
							1,00

AMIDAMENTS

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
CAPITOL 07 INSTAL.LAICONS CONTRA INCENDIS							
07.01	<p>u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup</p> <p>Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret</p>						
	P0	2				2,00	
	P1	1				1,00	
	P2	1				1,00	
							4,00
07.02	<p>u Retol seny. sortida habitual,297x105mm2,panell PVC,gruix=1mm,fot</p> <p>Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p>						
	P0	1				1,00	
							1,00
07.03	<p>u Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,foto</p> <p>Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p>						
	P0	1				1,00	
							1,00
07.04	<p>u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell PVC</p> <p>Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p>						
	P (-1)	2				2,00	
	P0	5				5,00	
	P1	5				5,00	
	P2	5				5,00	
							17,00
07.05	<p>u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC</p> <p>Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p> <p>SENYALITZACIÓ ESCALA</p>						
	P1	1				1,00	
	P2	1				1,00	
							2,00
07.06	<p>u Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell pol</p> <p>Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical</p> <p>SENYALITZACIÓ NO US ASCENSOR</p>						
	P0	1				1,00	
	P1	1				1,00	
	P2	1				1,00	
							3,00
07.07	<p>u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell poliprop</p> <p>Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical</p> <p>SENYALITZACIÓ EXTINTOR</p>						
	P (-1)	1				1,00	
	P1	2				2,00	
	P2	1				1,00	
							4,00

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LACIONES ELECTRIQUES			
SUBCAPITOL ENLLUM10 ENLLUMENAT			
EHB51040	u	Llum.estanca leds, rectang., 1600mm, 51W, 125lm/W, no regulable, Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 51 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 125 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre. Model LED PHILIPS CORELINE ESTANCA WT120C LED 60/840 L1500 - 6000Lm o equivalent.	171,54
			CENT SETANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS
EG62D19K	u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	12,49
			DOTZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS
EH327M3H	u	Llumenera aplic,planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada incan Llumenera decorativa tipus aplic, amb x assís de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical	45,28
			QUARANTA-CINC EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS
EH61RC49	u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70-100lúmens,auton< 1 Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	67,83
			SEIXANTA-SET EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS
EH61RC99	u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton< Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	93,37
			NORANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS
EH61R299	u	Llum emerg.led,permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton< 1h, Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial	106,28
			CENT SIS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS
EH1247D5	u	Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740450 Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740450 Fil Led G2 PRIM, 3000° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de longitud 1137mm x 50 x 67 A++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.	13,56
			TRETZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
EH1247D6	u	Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740460 Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740460 Fil Led G2 PRIM, 4500° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de longitud 1700mm x 50 x 67 A++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.	773,56
			SET-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
EH1L1145	u	Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141020 Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141020 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A++ 17W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.	98,56
			NORANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
EH1L1146	u	Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141050 Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141050 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat clolor blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A+ 24W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.	98,56
			NORANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
EH124465	u	Llumenera superficial,alumini,Ublot o equiv,18W,2200lm,IP44,no Llumenera superficial,alumini,Ublot o equiv,18W,IP44,nos, protecció IP44, no regulable, munta- da superficialment	48,56
			QUARANTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
EH124461	u	Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptac Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptació de d.f. ref 064A-G05X 1A-60	90,06
			NORANTA EUROS amb SIS CÈNTIMS
EG62D19J	u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment Simon 27 o similar, seguint series d'inter- ruptors ja instal.lats.	11,99
			ONZE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS
EG64U010	u	Polsador temporitzat+caixa, muntat superf. Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment	35,56
			TRENTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS
EG88S300	u	Sensor lluminositat Sensor de lluminositat per a muntar superficialment o empotrat, i connectat	98,12
			NORANTA-VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS
FHN635C4	u	Llum LED p/ exterior agathos de Cariboni de 29 W Llum LED per a exterior agathos de Cariboni de 29 W amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable 29 W de potència total, temperatura de color 3000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de pro- tecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport.	415,96
			QUATRE-CENTS QUINZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS
SUBCAPITOL ENDOLLS ENDOLLS			
EG63B153	u	Presa corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.superf. Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, munta- da superficialment	10,00
			DEU EUROS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL CABLEJAT CABLEJAT B.T.			
EG312334	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	1,97
		UN EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	
EG312634	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	2,67
		DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
EG312654	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub 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 /cabal	5,89
		CINC EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
EG312324	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	1,61
		UN EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	
EG312574	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub /cabal	9,62
		NOU EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	
SUBCAPITOL PDT01978 PUNTS DE TREBALL INCLOU CONECTORS TELECOS			
EG675233	u	Punt de treball que integra 1 endolls + 2 punts de connexió de x Punt de treball que integra, caixa modular de superfície formada per 4 endolls + 2 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.	113,54
		CENT TRETZE EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EG67523B	u	Punt de treball que integra 1 endolls + 1 punts de connexió de x Punt de treball caixa modular de superfície formada per que integra 1 endolls + 12 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.	47,84
		QUARANTA-SET EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LACIONES CALEFACCIÓ			
SUBCAPITOL CONTROL1 Sistema de control Airzone			
AIRZONA	ud	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AIRZONE (sense muntatge) Pack radiant Airzone 5 zones: Pack Airzone (5 zones) compuesto por termostato inteligente Airzone Blueface cableado para la zona principal, termostatos Airzone Lite cable para el resto de las zonas, central de gestión para el control del sistema de producción y central de relés para el control de emisión. Webserver opcional para el control desde Smartphone o PC. Módulo Airzone de control de unidades de producción mediante 6 relés de 10 A a 230 Vac. Comunicaciones mediante bus domótico. Alimentación externa. Montaje en superficie. Funcionalidades: · Control de modo frío y calor mediante dos relés. · Control de demanda de aire frío y aire caliente mediante dos relés. · Control de la demanda de elemento radiante frío y calor mediante dos relés. · 3 Entradas de modo semi-forzado. · Entrada para sonda de Caldera. Pack radiant Airzone 8 zonas Webserver Airzone Cloud Ethernet CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5 (100 M) POSADA EN FUNCIONAMENT	1.942,00
			MIL NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS
EP49U020	m	CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5 Subministrament i Instal·lació de cable 2x0,5+2x0,22 mm2 (subministrat partida Airzone), col·locat en tub.	1,37
			UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS
EG21H51J	m	Tub rígido plàstic s/halògens, DN=16mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rígido de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	3,96
			TRES EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS
EEV2A513	u	Muntatge termostat/ elements de control Airzone Muntatge, mà d'obra i petit material per a muntatge de termostat Airzone, preu alt, encastat a caixa universal	27,34
			VINT-I-SET EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS
EG312C26	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2, col.canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,55
			CINC EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL RADIADORS Elements Radiants			
EE36R581	u	Radiador alumini 25x1 columna,h 500mm Radiador d'alumini de 25 elements amb 1 columna, de 500 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 500mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	320,36
			TRES-CENTS VINT EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS
EE3655D1	u	Radiador alumini 5x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	94,39
			NORANTA-QUATRE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS
EE3685D1	u	Radiador alumini 8x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	150,36
			CENT CINQUANTA EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS
EE36A5D1	u	Radiador alumini 10x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	183,12
			CENT VUITANTA-TRES EUROS amb DOTZE CÈNTIMS
EE36B5D1	u	Radiador alumini 11x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini d'11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	197,23
			CENT NORANTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS
EE36C5D1	u	Radiador alumini 13x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	215,88
			DOS-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS
EE36F5D1	u	Radiador alumini 15x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	262,75
			DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS
EE36J5D1	u	Radiador alumini 18x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 18 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	309,62
			TRES-CENTS NOU EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS
EE3655B1	u	Radiador alumini 5x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	269,15
			DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS
EE3665B1	u	Radiador alumini 6x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	331,85
			TRES-CENTS TRENTA-UN EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
EE3675B1	u	Radiador alumini 7x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	380,93 TRES-CENTS VUITANTA EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS
EE3695B1	u	Radiador alumini 9x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	483,61 QUATRE-CENTS VUITANTA-TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS
EE36A5B1	u	Radiador alumini 10x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	532,65 CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS
KE39C27N	u	Desplaçament radiador tub 21-25elem.2 columnes,h=700-950mm, Desplaçament de radiador de 21 a 25 elements i de 700 a 950 mm d'alçària, i acabat amb pintura epoxi, segons UNE-EN 442-1, amb suport per a muntar amb cargols, amb valvuleria. Inclou desplaçament fins a 1m.	95,79 NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS
SUBCAPITOL AIRADIA Aixeltes radiadors			
EEZ51110	u	Conjunt valv.,p/radiador,sist.bitub.,det.,vàlv.,taps,purg.aire m Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador	30,08 TRENTA EUROS amb VUIT CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS			
EP434690	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal. Inclou p.p de connexió en extrems, així com accessoris. Totalment en servei.	2,17
		DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
EP74G211	u	Armari met.mural VDI,rack 19",18U,600x400mm,porta vidre+pany,fix Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 18 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament. Inclou p.p d'accessoris de muntatge com suportació, tapes cegues, accessoris entrada de cables. Plenament en servei i operatiu. Mostra previ muntatge i presentació a l'espai disponible de materials; i acceptació per part de la d.f. En tot cas ha de tenir espai suficient per encabir 60 punts de connexió de Xarxa més espai per a Swich, Router i elements necessaris per a la comunicació.	386,06
		TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb SIS CÈNTIMS	
EP7Z1C55	u	Panell int.fix,16 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1U,a/org.cablesfix Panell integrat fix, equipat amb 16 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	160,84
		CENT SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EP731J71	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/soport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret	11,92
		ONZE EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	
EP7E1G10	u	Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	521,19
		CINC-CENTS VINT-I-UN EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
KP43A451	u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.5e U/UTP, llargària 1,6-3,2m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 5e U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat. Longitud del cable a adaptar en funció de les necessitats de la connexió.	5,80
		CINC EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL5 INSTAL.LACIONS AIGUA SANITÀRIA F/C			
SUBCAPITOL ESCOMESA ESCOMESA			
EDKZ3AAA	PA	Pressupost escomesa segons Aigua de Rigat PressuposT per escomesa i comptador Aiguade Rigat.	769,30

SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS amb TRENTA
CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL7 ALARMA INTRUSIÓ			
EMD1U512	u	Detector dual (IR+MW), abast 10 m, 5 cortines, angle 86°, immune Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment	52,68
			CINQUANTA-DOS EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
EMD3U030	u	Central intrusió,8-32 zones, transmiss.telf. integr.+TCP/IP, grau Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	686,30
			SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS amb TRENTA CÈNTIMS
EMD4U501	u	Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 114 dB, autoalimentada, col Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	120,39
			CENT VINT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS
EP42D964	m	Cable par...,4x0,5+2x1 apantallat Cable de parells per a instal·lacions per a instal·lació exterior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 4x0,5+2x1 apantallat mm de diàmetre, amb pantalla d'alumini / polièster, col·locat en tub	0,68
			ZERO EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS
EG21H71J	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment Inclou p.p d'accessoris i caixes de connexió.	4,65
			QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LACIÓ INTERFON			
EP22632A	u	Placa carrer sist.4+N fils,2 pulsadors,1 colum.,intercom. audio, Placa de carrer sistema 4+N fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment	328,37
		TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	
EP213110	u	Alimentador intercomunicador audio,sistema 4+N fils +placa pulsa Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	57,30
		CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
EP254220	u	Telèfon 4+N fils,trucada electr.,puls. p/obertura,col. Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica i pulsador per a obertura, col·locat	25,44
		VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	
EP245221	u	Obreportes accionam.normalp/sist.4+N fils+palan.desbloq.,col.enc Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat	104,17
		CENT QUATRE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	
EP271103	m	Cable p/transm.telefòn.,8 parells 0,51mm2,col.tub Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 (o cable segons fabricant) cada un i col·locat en tub	3,03
		TRES EUROS amb TRES CÈNTIMS	
EP225C8A	u	Placa carrer sist.4+N fils,8 pulsadors,2 colum.,intercom. audio, Placa de carrer sistema 4+N fils amb 8 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, servei a múltiples accessos, muntada superficialment	391,25
		TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 1

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LAI CONS CONTRAINCENDIS			
EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	48,45
		QUARANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
EMSB5BP2	u	Retol seny. sortida habitual,297x105mm2,panell PVC,gruix=1mm,fot Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,68
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
EMSB7AP2	u	Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,foto Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	11,68
		ONZE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	
EMSBAFM2	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	10,24
		DEU EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
EMSBANP2	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical SENYALITZACIÓ ESCALA	19,71
		DINOU EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	
EMSBFA2	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell pol Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical SENYALITZACIÓ NO US ASCENSOR	14,75
		CATORZE EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	
EMSB31A1	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell poliprop Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical SENYALITZACIÓ EXTINTOR	12,39
		DOTZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LACIONES ELECTRIQUES			
SUBCAPITOL ENLLUM10 ENLLUMENAT			
EHB51040	u	<p>Llum.estanca leds, rectang., 1600mm, 51W, 125lm/W, no regulable, Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de forma rectangular, de 1600 mm de llargària, 51 W de potència, amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 125 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre. Model LED PHILIPS CORELINE ESTANCA WT120C LED 60/840 L1500 - 6000Lm o equivalent.</p>	
		Ma d'obra.....	11,22
		Materials.....	160,32
		TOTAL PARTIDA.....	171,54
EG62D19K	u	<p>Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment</p>	
		Ma d'obra.....	7,41
		Materials.....	5,08
		TOTAL PARTIDA.....	12,49
EH327M3H	u	<p>Llumenera aplic,planx.acer esmalt.,difus.plàstic,1 làmpada incan Llumenera decorativa tipus aplic, amb x assís de planxa d'acer esmaltat i difusor de plàstic, amb 1 làmpada incandescent de 60 W, muntat superficialment en parament vertical</p>	
		Ma d'obra.....	4,49
		Materials.....	40,79
		TOTAL PARTIDA.....	45,28
EH61RC49	u	<p>Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,70-100lúmens,auton< 1 Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>	
		Ma d'obra.....	6,73
		Materials.....	61,10
		TOTAL PARTIDA.....	67,83
EH61RC99	u	<p>Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton< Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>	
		Ma d'obra.....	6,73
		Materials.....	86,64
		TOTAL PARTIDA.....	93,37
EH61R299	u	<p>Llum emerg.led,permanent,IP4X,classe II,240-270lúmens,auton< 1h, Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial</p>	
		Ma d'obra.....	6,73
		Materials.....	99,55
		TOTAL PARTIDA.....	106,28
EH1247D5	u	<p>Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740450 Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740450 Fil Led G2 PRIM, 3000° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat clolor blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de longitud 1137mm x 50 x 67 A++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.</p>	
		Ma d'obra.....	13,47
		Materials.....	0,09
		TOTAL PARTIDA.....	13,56

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
EH1247D6	u	Llumenera decorativa lineal d'alumini, LAMP 14740460 Llumenera decorativa modular d'alumini, LAMP 14740460 Fil Led G2 PRIM, 4500° K, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de longitud 1700mm x 50 x 67 A++ 28W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.	
			Ma d'obra..... 13,47
			Materials..... 760,09
			TOTAL PARTIDA..... 773,56
EH1L1145	u	Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141020 Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141020 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A++ 17W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.	
			Ma d'obra..... 13,47
			Materials..... 85,09
			TOTAL PARTIDA..... 98,56
EH1L1146	u	Llumenera decorativa rodo d'alumini, LAMP 10141050 Llumenera decorativa d'alumini, LAMP 10141050 Rodó, perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat color blanc satinat, ammb difusor de policarbonat, de diàmetre de 197mm A+ 24W.. o equivalent, previa acceptació de d.f. més p.p d'accessoris d'encastar/suspensió. Totalment en servei.	
			Ma d'obra..... 13,47
			Materials..... 85,09
			TOTAL PARTIDA..... 98,56
EH124465	u	Llumenera superficial,alumini,Ublot o equiv,18W,2200lm,IP44,no Llumenera superficial,alumini,Ublot o equiv,18W,IP44,nos, protecció IP44, no regulable, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 13,47
			Materials..... 35,09
			TOTAL PARTIDA..... 48,56
EH124461	u	Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptac Llumenera decorativa Chisther QUIOS 30w o equiv. previa acceptació de d.f. ref 064A-G05X 1A-60	
			Ma d'obra..... 13,47
			Materials..... 76,59
			TOTAL PARTIDA..... 90,06
EG62D19J	u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment Simon 27 o similar, seguint series d'interruptors ja instal.lats.	
			Ma d'obra..... 7,41
			Materials..... 4,58
			TOTAL PARTIDA..... 11,99
EG64U010	u	Polsador temporitzat+caixa, muntat superf. Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment	
			Ma d'obra..... 7,41
			Materials..... 28,15
			TOTAL PARTIDA..... 35,56
EG88S300	u	Sensor lluminositat Sensor de lluminositat per a muntar superficialment o empotrat, i connectat	
			Materials..... 98,12
			TOTAL PARTIDA..... 98,12

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
FHN635C4	u	Llum LED p/ exterior agathos de Cariboni de 29 W Llum LED per a exterior agathos de Cariboni de 29 W amb difusor de vidre i cos alumini fos, equipat amb un mòdul de 49 LED i un dispositiu d'alimentació i control regulable 29 W de potència total, temperatura de color 3000 K, vida útil >=83000, aïllament elèctric de classe I, grau de protecció IP-66 i IK08 amb accessori per fixar lateralment i acoblat al suport.	
			Ma d'obra..... 7,26
			Materials..... 408,70
			TOTAL PARTIDA..... 415,96
SUBCAPITOL ENDOLLS ENDOLLS			
EG63B153	u	Pres a corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.superf. Pres a de corrent bipolar amb pres a de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra..... 7,41
			Materials..... 2,59
			TOTAL PARTIDA..... 10,00
SUBCAPITOL CABLEJAT CABLEJAT B.T.			
EG312334	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	
			Ma d'obra..... 0,67
			Materials..... 1,30
			TOTAL PARTIDA..... 1,97
EG312634	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	
			Ma d'obra..... 0,67
			Materials..... 2,00
			TOTAL PARTIDA..... 2,67
EG312654	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.tub 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 /cabal	
			Ma d'obra..... 1,80
			Materials..... 4,09
			TOTAL PARTIDA..... 5,89
EG312324	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub 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 en tub /cabal	
			Ma d'obra..... 0,67
			Materials..... 0,94
			TOTAL PARTIDA..... 1,61
EG312574	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x16mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub /cabal	
			Ma d'obra..... 2,25
			Materials..... 7,37
			TOTAL PARTIDA..... 9,62

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL PDT01978 PUNTS DE TREBALL INCLOU CONECTORS TELECOS			
EG675233	u	Punt de treball que integra 1 endolls + 2 punts de connexió de x Punt de treball que integra, caixa modular de superfície formada per 4 endolls + 2 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.	
		Ma d'obra.....	36,41
		Materials.....	77,13
		TOTAL PARTIDA.....	113,54
EG67523B	u	Punt de treball que integra 1 endolls + 1 punts de connexió de x Punt de treball caixa modular de superfície formada perquè integra 1 endolls + 12 punts de connexió de xarxa. CYMA o similar, previa acceptació de d.f.	
		Ma d'obra.....	8,65
		Materials.....	39,19
		TOTAL PARTIDA.....	47,84

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ			
SUBCAPITOL CONTROL1 Sistema de control Airzone			
AIRZONA	ud	SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL AIRZONE (sense muntatge) Pack radiant Airzone 5 zones: Pack Airzone (5 zones) compuesto por termostato inteligente Airzone Blueface cableado para la zona principal, termostatos Airzone Lite cable para el resto de las zonas, central de gestión para el control del sistema de producción y central de relés para el control de emisión. Webserver opcional para el control desde Smartphone o PC. Módulo Airzone de control de unidades de producción mediante 6 relés de 10 A a 230 Vac. Comunicaciones mediante bus domótico. Alimentación externa. Montaje en superficie. Funcionalidades: · Control de modo frío y calor mediante dos relés. · Control de demanda de aire frío y aire caliente mediante dos relés. · Control de la demanda de elemento radiante frío y calor mediante dos relés. · 3 Entradas de modo semi-forzado. · Entrada para sonda de Caldera. Pack radiant Airzone 8 zonas Webserver Airzone Cloud Ethernet CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5 (100 M) POSADA EN FUNCIONAMENT	
			Ma d'obra..... 200,00
			Materials..... 1.742,00
			TOTAL PARTIDA..... 1.942,00
EP49U020	m	CABLE BUS APANTALLADO 2x0.22 + 2x0.5 Subministrament i Instal·lació de cable 2x0,5+2x0,22 mm2 (subministrat partida Airzone), col·locat en tub.	
			Materials..... 1,37
			TOTAL PARTIDA..... 1,37
EG21H51J	m	Tub rígido plástico s/halògens, DN=16mm, impacte=2J, resist. compress. Tub rígido de plástico sense halògens, de 16 mm de diámetro 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	
			Ma d'obra..... 1,04
			Materials..... 2,92
			TOTAL PARTIDA..... 3,96
EEV2A513	u	Muntatge termostat/ elements de control Airzone Muntatge, mà d'obra i petit material per a muntatge de termostat Airzone, preu alt, encastat a caixa universal	
			Materials..... 27,34
			TOTAL PARTIDA..... 27,34
EG312C26	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 12x1,5mm2, col. canal/safata Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 12 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	
			Ma d'obra..... 0,25
			Materials..... 5,30
			TOTAL PARTIDA..... 5,55

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
SUBCAPITOL RADIADORS Elements Radiants			
EE36R581	u	Radiador alumini 25x1 columna,h 500mm Radiador d'alumini de 25 elements amb 1 columna, de 500 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 500mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	320,36
		TOTAL PARTIDA.....	320,36
EE3655D1	u	Radiador alumini 5x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	94,39
		TOTAL PARTIDA.....	94,39
EE3685D1	u	Radiador alumini 8x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 8 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	150,36
		TOTAL PARTIDA.....	150,36
EE36A5D1	u	Radiador alumini 10x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	183,12
		TOTAL PARTIDA.....	183,12
EE36B5D1	u	Radiador alumini 11x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini d'11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	197,23
		TOTAL PARTIDA.....	197,23
EE36C5D1	u	Radiador alumini 13x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	215,88
		TOTAL PARTIDA.....	215,88
EE36F5D1	u	Radiador alumini 15x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 15 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	262,75
		TOTAL PARTIDA.....	262,75
EE36J5D1	u	Radiador alumini 18x1 columna,h 800mm Radiador d'alumini de 18 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA ASTRAL 800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	309,62
		TOTAL PARTIDA.....	309,62
EE3655B1	u	Radiador alumini 5x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 5 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	269,15
		TOTAL PARTIDA.....	269,15

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
EE3665B1	u	Radiador alumini 6x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 6 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	331,85
		TOTAL PARTIDA.....	331,85
EE3675B1	u	Radiador alumini 7x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 7 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	380,93
		TOTAL PARTIDA.....	380,93
EE3695B1	u	Radiador alumini 9x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 9 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	483,61
		TOTAL PARTIDA.....	483,61
EE36A5B1	u	Radiador alumini 10x1 columna,h 1800mm Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 1800 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria. Model ROCA AV 1800mm o equivalent, previa acceptació de d.f.	
		Materials.....	532,65
		TOTAL PARTIDA.....	532,65
KE39C27N	u	Desplaçament radiador tub 21-25elem.2 columnes,h=700-950mm, Desplaçament de radiador de 21 a 25 elements i de 700 a 950 mm d'alçària, i acabat amb pintura epoxi, segons UNE-EN 442-1, amb suport per a muntar amb cargols, amb valvuleria. Inclou desplaçament fins a 1m.	
		Materials.....	95,79
		TOTAL PARTIDA.....	95,79
SUBCAPITOL AIRADIA Aixeltes radiadors			
EEZ51110	u	Conjunt valv.,p/radiador,sist.bitub.,det.,vàlv.,taps,purg.aire m Conjunt de valvuleria per a radiador amb sistema bitubular, amb detentor, vàlvula, taps i purgador d'aire manual, acoblat al radiador	
		Materials.....	30,08
		TOTAL PARTIDA.....	30,08

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS			
EP434690	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/FTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal. Inclou p.p de connexió en extrems, així com accessoris. Totalment en servei.	
		Materials.....	2,17
		TOTAL PARTIDA.....	2,17
EP74G211	u	Armari met.mural VDI,rack 19",18U,600x400mm,porta vidre+pany,fix Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19", de 18 unitats d'alçària, de 600x400 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament. Inclou p.p d'accessoris de muntatge com suportació, tapes cegues, accessoris entrada de cables. Plenament en servei i operatiu. Mostra previ muntatge i presentació a l'espai disponible de materials; i acceptació per part de la d.f. En tot cas ha de tenir espai suficient per encabir 60 punts de connexió de Xarxa més espai per a Swich, Router i elements necessaris per a la comunicació.	
		Materials.....	386,06
		TOTAL PARTIDA.....	386,06
EP7Z1C55	u	Panell int.fix,16 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1U,a/org.cablesfix Panell integrat fix, equipat amb 16 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	
		Materials.....	160,84
		TOTAL PARTIDA.....	160,84
EP731J71	u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/ suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul estret	
		Materials.....	11,92
		TOTAL PARTIDA.....	11,92
EP7E1G10	u	Switch 48 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+4 ports 1/10Gbps(SFP),PoE Commutador (switch) gestionable, de 48 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 4 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat	
		Materials.....	521,19
		TOTAL PARTIDA.....	521,19
KP43A451	u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.5e U/UTP,llargària 1,6-3,2m,col. Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 5e U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat. Longitud del cable a adaptar en funció de les necessitats de la connexió.	
		Materials.....	5,80
		TOTAL PARTIDA.....	5,80

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL5 INSTAL.LACIONS AIGUA SANITÀRIA F/C			
SUBCAPITOL ESCOMESA ESCOMESA			
EDKZ3AAA	PA	Pressupost escomesa segons Aigua de Rigat PressuposT per escomesa i comptador Aiguade Rigat.	
TOTAL PARTIDA.....			769,30

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL7 ALARMA INTRUSIÓ			
EMD1U512	u	Detector dual (IR+MW), abast 10 m, 5 cortines, angle 86°, immune Detector volumètric de doble tecnologia, infraroigs (IR) i microones (MW), abast longitudinal 10 metres amb 5 cortines, immunitat contra animals domèstics de fins a 20 kg, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-4, grau de protecció IP30 / IK02, col·locat superficialment	
		Materials.....	52,68
		TOTAL PARTIDA.....	52,68
EMD3U030	u	Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. integr.+TCP/IP, grau Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	
		Materials.....	686,30
		TOTAL PARTIDA.....	686,30
EMD4U501	u	Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 114 dB, autoalimentada, col Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada	
		Materials.....	120,39
		TOTAL PARTIDA.....	120,39
EP42D964	m	Cable par...,4x0,5+2x1 apantallat Cable de parells per a instal·lacions per a instal·lació exterior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 4x0,5+2x1 apantallat mm de diàmetre, amb pantalla d'alumini / polièster, col·locat en tub	
		Materials.....	0,68
		TOTAL PARTIDA.....	0,68
EG21H71J	m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment Inclou p.p d'accessoris i caixes de connexió.	
		Ma d'obra.....	1,93
		Materials.....	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	4,65

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL8 INTERFON			
EP22632A	u	Placa carrer sist.4+N fils,2 pulsadors,1 colum.,intercom. audio, Placa de carrer sistema 4+N fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, muntada superficialment	
		Materials.....	328,37
		TOTAL PARTIDA.....	328,37
EP213110	u	Alimentador intercomunicador audio,sistema 4+N fils +placa pulsa Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	
		Materials.....	57,30
		TOTAL PARTIDA.....	57,30
EP254220	u	Telèfon 4+N fils,trucada electr.,puls. p/obertura,col. Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica i pulsador per a obertura, col·locat	
		Materials.....	25,44
		TOTAL PARTIDA.....	25,44
EP245221	u	Obreportes accionam.normalp/sist.4+N fils+palan.desbloq.,col.enc Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat	
		Materials.....	104,17
		TOTAL PARTIDA.....	104,17
EP271103	m	Cable p/transm.telefòn.,8 parells 0,51mm2,col.tub Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 (o cable segons fabricant) cada un i col·locat en tub	
		Materials.....	3,03
		TOTAL PARTIDA.....	3,03
EP225C8A	u	Placa carrer sist.4+N fils,8 pulsadors,2 colum.,intercom. audio, Placa de carrer sistema 4+N fils amb 8 pulsadors distribuïts en dues columnes, equipada amb intercomunicador audio, servei a múltiples accessos, muntada superficialment	
		Materials.....	391,25
		TOTAL PARTIDA.....	391,25

QUADRE DE PREUS 2

CODI	UD	RESUM	PREU
CAPITOL INSTAL9 INSTAL.LAI CONS CONTRAINCENDIS			
EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
		Materials.....	48,45
		TOTAL PARTIDA.....	48,45
EMSB5BP2	u	Retol seny. sortida habitual,297x105mm2,panell PVC,gruix=1mm,fot Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	
		Materials.....	11,68
		TOTAL PARTIDA.....	11,68
EMSB7AP2	u	Retol seny. sort.emergència,297x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,foto Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 297x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	
		Materials.....	11,68
		TOTAL PARTIDA.....	11,68
EMSBAFM2	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de PVC d'1,5 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	
		Materials.....	10,24
		TOTAL PARTIDA.....	10,24
EMSBANP2	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,448x224mm2,panell PVC Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical SENYALITZACIÓ ESCALA	
		Materials.....	19,71
		TOTAL PARTIDA.....	19,71
EMSBFA2	u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,panell pol Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical SENYALITZACIÓ NO US ASCENSOR	
		Materials.....	14,75
		TOTAL PARTIDA.....	14,75
EMSB31A1	u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell poliprop Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical SENYALITZACIÓ EXTINTOR	
		Materials.....	12,39
		TOTAL PARTIDA.....	12,39

RESUM DE PRESSUPOST

CAPITOL	RESUM	EUROS
1	INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES.....	20.410,14
2	INSTAL·LACIONS CALEFACCIÓ.....	12.432,42
3	INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS.....	5.778,42
4	INSTAL·LACIONS AIGUA SANITÀRIA F/C.....	769,30
5	ALARMA INTRUSIÓ.....	1.655,77
6	INTERFON.....	1.751,78
7	INSTAL·LACIONS CONTRAINCENDIS.....	524,47
	TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	43.322,30
	13,00% Despeses Generals.....	5.631,90
	6,00% Benefici industrial.....	2.599,34
	SUMA DE G.G. y B.I.	8.231,24
	21,00% I.V.A.....	10.826,24
	TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	62.379,78
	TOTAL PRESSUPOST GENERAL	62.379,78

Puja el pressupost general l' esmentada quantitat de SEIXANTA-DOS MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS

, a 28/01/2020.

El promotor

La direcció facultativa