

AMIDAMENTS			
		Descripció	Amidament
Capitol			
	<b>01 Electricitat Baixa Tensió</b>		
	<b>1,1 Quadres elèctrics</b>		
1	PG11_SBCON02	<p>u Quadre elèctric BST - FDJ SB CONGELADORS 2 PS1</p> <p>Subministrament i instal·lació de quadre per a alimentació de neveres i congeladors sales blanques PS1, format per envolupant sistema funcional, de dimensions aprox.L570 x A1256 x P191 adequades per incloure les proteccions i elements indicats segons esquema unifilar, totes les proteccions de gamma industrial de la marca Schneider o equivalent poder de tall mínim 10 kA segons UNE 60947-2, inclou analitzador multifunció, amb tots els elements necessaris per al correcte muntatge: (armadura, tapes, portes, elements de compartimentació, suports, plaques, carrils modulars,...), aparellament de baixa tensió necessària per al seu funcionament correcte tant de la part de potència com de la part de maniobra ( accessoris, proteccions tèrmiques i diferencials, contactors auxiliars, connexions prefabricades, jocs de platines, unitats de control, blocs d'unió, terminals, cablatge intern, canals distribuïdores, petit material,...).</p> <p>Família: PrismaSet S</p> <p>Intensitat nominal assignada 63</p> <p>Intensitat 10 kA de curtcircuit</p> <p>Icw.</p> <p>- Tensió de potència 400/230 V.</p> <p>Envolvent IP30, de dimensions aprox.L570 x A1256 x P191 amb pany mitjançant clau estàndard.</p> <p>- Garantint un espai de reserva d'almenys 20% respecte a tot allò representat en esquemes unifilars.</p> <p>Porta vidre</p> <p>Esquemes de detall en interior de quadre, ubicat de forma adequada per al perfecte manteniment.</p> <p>Totalment instal·lat i comprovat correcte funcionament. Incloent proves de funcionament, posada en marxa i programació de consignes, comprovació de comunicació i realització en taller de subjeccions i connexions especials per adaptar els suports previstos a l'aparell. Totalment connexionat i operatiu. (P - 12)</p>	1
2	PG3D-CUHX	<p>u Cofret derivació canal electrificada 63 A Schneider mod. KSB63M48</p> <p>Subministrament i col·locació de cofret de derivació de material aïllant, per a connexió amb canalització prefabricada KS de Schneider amb platines conductores de coure separades entre si, 3P+N+PE (Canalis KS 800 A), d'intensitat nominal 63 A, amb carril DIN col·locada. Inclou la protecció megnotèrmica de 63 A. Dimensions 444x220x133 mm i 2.4 Kg de pes. ref.KSB63SM48 de Schneider. (P - 19)</p>	2
Capitol	<b>1,2 Cablejat i canalitzacions</b>		
1	PG33-E4VV	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x2,5mm2,col.canal/safata</p> <p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 17)</p>	244
2	PG33-E50T	<p>m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm2,col.canal/safata</p> <p>Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 18)</p>	27
3	PG2J-4BZC	<p>m Safata xapa perforada acer galvanitzat</p> <p>sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz.</p>	38



		Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (P - 13)	
4	PG2P-6SZA	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	93
5	PG2K-9KFR	u Torreta PVC,p/4 mec.univ.,disp.en1 cara,acabat estàndard,munt.terra/fix.mec. Torreta de PVC, per a 4 mecanismes universals, disposats en 1 cara, acabat estàndard, muntada a terra amb fixacions mecàniques (P - 14)	8

6	PG60-77RN	u Presa corrent, tipus univ. (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu mitjà, encastada Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada (P - 20)	12
7	PAMODBT	PA Sanejat instal.lació elèctrica existent Partida alçada a justificar de retirada de la instal.lació elèctrica existent. S'inclou:  .- Mà d'obra .- Mitjans auxiliars. .- Retirada material existent, transport a gestor autoritzat i gestió de residus. .- Petit material elèctric. (P - 4)	1
<b>Capitol 1,3 Il.luminació</b>			

1	PH57-B3BI	u Llum emerg. led, no permanent, IP4X, classe II, 140 a 170lm, auton< 1h, tipus ETAP/K512-8N 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 140 a 170 lm, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Tipus ETAP/K512-8N o similar (P - 22)	2
2	PH13-BZC5	u Llum. decorativa modular, alumini, 60x60cm, 34W, 3200lm, IP 44, no regulable, munt. superf. Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 3200 lm de flux lluminós, protecció IP 44, no regulable, muntada superficialment (P - 21)	6
<b>Capitol 2 Control d'accessos</b>			

1	PMP1-CA	u Subministrament i instal·lació unitat de control accesos Subministrament i instal·lació unitat de control ONLINE SALTO, REF: CU42E0TEU incloent mà d'obra, material auxiliar de muntatge, estesa de punt de xarxa fins a rack i programació	1
2	PMP1-CA	u Subministrament i instal·lació lector i polsador Subministrament i instal·lació unitat de control ONLINE SALTO, REF: CU42E0TEU incloent mà d'obra, material auxiliar de muntatge, estesa de punt de xarxa fins a rack i programació	1
3	PMP1-CA	u Electrificació porta existent Electrificació de porta existent per a la instal·lació d'un sistema de control d'accés. L'electrificació pot ser realitzada mitjançant ventosa o electrocerradura. S'inclou l'estesa d'electricitat fins a la porta, mà d'obra, material auxiliar de muntatge i estesa de cablejat de control fins a la central SALTO.	1
4	AJUOBRA	u Ajudes obra civil i fusteria Ajudes obra civil per a adaptació d'elements de control d'accés a les divisories actuals.	1

<b>Capitol 3 Detecció d'incendis</b>			
<b>3,1 Canalitzacions</b>			
1	PG2P-6SZA	m Tub rígid plàstic s/halògens, DN=25mm, impacte=2J, resist. compress.=1250N, unió endollada+munt. superf. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	8

<b>3,2 Modificació instal.lació existent</b>			
1	MODINSEXIS	PA Modificació de la instal.lació de detecció d'incendis existent Partida alçada a justificar en concepte d'ajudes per a la desconexió i tornar a connectar els detectors existents a la sala per a poder convertir la instal.lació de fals sostre en vista. (P - 3) incloent l'assistència del mantenedor oficial del sistema PCI	1

Capítulo		05 VEU I DADES		
1	PP44-665I	m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliiolefina i coberta de poliiolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 24)	280
2	PG2N-EUJK	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 15)	270
3	PP4B-CTKO	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells,connectat	4
4	PP7H-786R	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells, connectat al cable (P - 26) Presa senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt. Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa, bastidor o canal. (P - 27)	2
5	PP4AJUDES	PA	Ajudes muntatge cablejat senyals febles Partida alçada a justificar en concepte d'ajudes al muntatge dels cablejat senyals febles. Inclou mà d'obra d'ajuda al desmuntatge i desmuntatge de fals sostre, passos instal.lacions, etc. (P - 25)	1
6	CERTIFPUNT	U	Certificació punt de veu i dades Partida alçada a justificar en concepte d'ajudes al muntatge dels cablejat senyals febles. Inclou mà d'obra d'ajuda al desmuntatge i desmuntatge de fals sostre, passos instal.lacions, etc. (P - 25)	4
Capítulo		06 CCTV		
1	EPA1UCAM	u	HikVision DS-2CD63C5G0E-I (V) (S) 12 MP Fisheye Network Camera	1

Subministrament i instal·lació de càmera HikVision DS-2CD63C5G0E-I (V)  
(S) 12 MP Fisheye Network Camera de les següents característiques  
generals:

**Càmera**

Sensor d'imatge CMOS d'escaneig progressiu de 1/1.8''  
Max. Resolució 3072 × 2048

**Força**

12 VDC ± 20%, 0.9 A, màx. 11 W  
Poe: 802.3Af, Classe 0, 36-57 V, 0.3 A a 0.2 A, Màx. 12 W  
-S model: bloc terminal de dos nuclis  
Sense -S model: ? 5.5 × 2.1 mm endoll d'alimentació coaxial

**Dimensió**

Sense -v model: 167.4 × 152.8 × 50.1 mm (6.6'' × 6'' × 2'')

Amb -v model: 167.4 × 152.8 × 55 mm (6.6'' × 6'' × 2.2'')

PesAprox. 1400 g (3.09 lliures)

Condicions d'inici i operació -40 ° C a +60 ° C (-40 ° F a +140 ° F), humitat  
del 95% o menys (no condensació)

**Aprovació**

**EMC**

IC: IC-VOC (ICES-003 Número 7: 2020),  
FCC: FCC-SDOC (ANSI C63.4, FCC Part15 Sub B),  
CE: CE-EMC (EN 55024: 2010 +A1: 2015, EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:  
2014, EN 61000-3-3: 2013),  
RCM: AS/NZS 60950.1: 2003 + AM1, AM2 i AM3, AS/NZS CISPR 32: 2015  
Seguretat  
CB: IEC 60950-1,  
UL: UL 60950-1: 2014, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07: 2014,  
LOA: SANS IEC60950-1  
AmbientCE: CE-ROHS (Directiva ROHS 2011/65/UE+2015/863)  
ProteccioCon -V: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262: 2002)

**Mínim Il·luminació**

Color: 0.047 Lux @ (F2.6, AGC ON)  
B/W: 0.0047 Lux@ (F2.6, AGC ON), 0 Lux amb IR

Capítulo		07 CLIMA I VENTILACIÓ		
1	PEKB-6YY6	u	Difusor rotacional,alet.fix.,quadr.,lacat blanc,llarg.=400mm,16sortides,D=198mm,s/comp.regul.,munt. Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal quadrada de planxa d'acer acabat lacat blanc de 400 mm de costat, de 16 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre. (P - 7)	4
2	PE53-4UFU	m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2·K/W,kraft Al refor. p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.cel Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2·K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 6)	12
3	PE42-491Q	m	Conducte circ.alum.flex.,D=250mm,munt.superf. Conducte circular d'alumini flexible de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment	10
4	PEKM-48DH	u	Reixeta retorn quadrícula,300x300mm,16/12,5mm recta,fixada bastiment	1
			Reixeta de retorn de quadrícula, d'alumini anoditzat platejat, de 300x300 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i fixada al bastiment (P - 8)	
5	PE42-DESM	PA	Ajudes adequació instal.lació existent Partida alçada a justificar en concepte d'ajudes per a la modificació i adequació de la instal.lació existent, obertura forats en conductes, etc. (P - 5)	1
5		u	Comportes de regulació cabal Subministrament i muntatge de dos comportes de regulació manual de cabal generals en Impulsió i Retorn. La instal·lació haurà de realitzar-se en les proximitats del punt de picatge al conducte general per assegurar un correcte ajust.	2

Capítulo		08 SEGURETAT I SALUT		
1	SEGSAL	PA	Seguretat i Salut Partida alçada de seguretat i salut. Inclou la gestió documental dels accessos a l'edifici, l'estudi de seguretat i salut, el subministrament de mesures i senyalització de proteccions col·lectives i individuals. (P - 28)	1

Capítulo		09 AJUDES OBRA		
1	AJUOBRA	PA	Ajudes d'obra civil Ajudes d'obra civil, en obertura, desmuntatge de sostres, muntatge, petites reparacions, etc. (P - 1)	1

---

**TOTAL PRESSUPOST**


---