

PRESSUPOST				
Capítol	Descripció	Preu unitari (€)	Amidament	Import (€)
01 Electricitat Baixa Tensió				15.753,08 €
1,1 Quadres elèctrics				7.033,41 €
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 envoltant 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. Inclou 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>	5.158,87 €	1	5.158,87 €
2 PG3D-CUHX	<p>u Cofret derivació canal electricada 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>	937,27 €	2	1.874,54 €
Capítol	1,2 Cablejat i canalitzacions			7.350,91 €
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>	5,16 €	244	1.259,04 €
2 PG33-E5OT	<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>	12,96 €	27	349,92 €
3 PG2J-4BZC	<p>m Safata xapa perforada acer galvanitzat</p> <p>sendzimir,60mmx100mm,col.susp/param.horitz.</p> <p>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)</p>	57,06 €	38	2.168,28 €
4 PG2P-6SZA	<p>m Tub rígida plàstic</p> <p>s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.</p> <p>Tub rígida 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</p>	11,79 €	93	1.096,47 €
5 PG2K-9KFR	<p>u Torreta PVC,p/4 mec.univ.,disp.en1 cara,acabat estàndard,munt.terra/fix.mec.</p> <p>Torreta de PVC, per a 4 mecanismes universals, disposats en 1 cara, acabat estàndard, muntada a terra amb fixacions mecàniques (P - 14)</p>	100,00 €	8	800,00 €

6	PG6O-77RN	u Presa corrent, tipus univ. (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu mitjà, encastada	23,10 €	12	277,20 €
		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)			
7	PAMODBT	PA Sanejament instal·lació elèctrica existent	1.400,00 €	1	1.400,00 €
		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)			
Capítol		1,3 Il·luminació			1.368,76 €
1	PH57-B3BI	u Llum emerg. led, no permanent, IP4X, classe II, 140 a 170lm, auton< 1h, tipus ETAP/K512-8N	90,65 €	2	181,30 €
		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	PH13-BZC5	u Llum decorativa modular, alumini, 60x60cm, 34W, 3200lm, IP 44, no regulable, munt. superf.	197,91 €	6	1.187,46 €
		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)			
Capítol		2 Control d'accesos			3.400,00 €
1	PMP1-CA	u Subministrament i instal·lació unitat de control accesos	1.500,00 €	1	1.500,00 €
		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			
2	PMP1-CA	u Subministrament i instal·lació lector i polsador	550,00 €	1	550,00 €
		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			
3	PMP1-CA	u Electrificació porta existent	800,00 €	1	800,00 €
		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.			
4	AJUOBRA	u Ajudes obra civil i fusteria	550,00 €	1	550,00 €
		Ajudes obra civil per a adaptació d'elements de control d'accés a les divisorials actuals.			
Capítol		3 Detecció d'incendis			977,04 €
		3,1 Canalitzacions			77,04 €
1	PG2P-6SZA	m Tub rígid plàstic	9,63 €	8	77,04 €
		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			
		3,2 Modificació instal·lació existent			900,00 €
1	MODINSEIXIS	PA Modificació de la instal·lació de detecció d'incendis existent	900,00 €	1	900,00 €
		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			

Capítulo		05 VEU I DADES			3.450,53 €	
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)	2,40 €	280	672,00 €
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)	4,64 €	270	1.252,80 €
3	PP4B-CTKO	u	Connector mascle tipus RJ-45 categoria 6 per a cable de parells,connectat	5,66 €	4	22,64 €
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)	44,08 €	2	88,16 €
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)	817,45 €	1	817,45 €
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)	149,37 €	4	597,48 €
Capítulo		06 CCTV			1.294,80 €	
1	EPA1UCAM	u	HikVision DS-2CD63C5G0E-I (V) (S) 12 MP Fisheye Network Camera 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. Resolució3072 × 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	1.294,80 €	1	1.294,80 €

Capítulo		07 CLIMA I VENTILACIÓ			3.974,89 €	
1	PEKB-6YY6	u	Difusor rotacional,alet.fix.,quadr.,lacet 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)	244,30 €	4	977,20 €
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)	64,56 €	12	774,72 €
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	21,73 €	10	217,30 €
4	PEKM-48DH	u	Reixeta retorn quadrícula,300x300mm,16/12,5mm recta,fixada bastiment	41,08 €	1	41,08 €
5	PE42-DESM	PA	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)	264,59 €	1	264,59 €
5		u	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) 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.	850,00 €	2	1.700,00 €
Capítulo		08 SEGURETAT I SALUT			929,85 €	
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)	929,85 €	1	929,85 €
Capítulo		09 AJUDES OBRA			1.580,50 €	
1	AJUOBRA	PA	Ajudes d'obra civil Ajudes d'obra civil, en obertura, desmuntatge de sostres, muntatge, petites reparacions, etc. (P - 1)	1.580,50 €	1	1.580,50 €
TOTAL PRESSUPOST					31.360,69 €	