


			SSSS		TAULA ESPECIFICITATS HUB									
Data revisió: 15/01/2024														
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Ús	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO	Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4	
Climatització/ventilaci	UTA's	Variadors	Tots Edificis	Variadors	ABB	ACH550		Variador de freqüència. Amb filtre i BACnet						
Climatització/ventilaci	UTA's	Variadors	Tots Edificis	Variadors	Danfoss	VLT® HVAC Drive FC 102		Variador de freqüència. Amb filtre i BACnet						
Climatització/ventilaci	UTA's	Valvuleria	Tots Edificis	Valvuleria Control Climatitzadors	Belimo	Energy Valve		Incloure actuadors, integració en scada						
Climatització/ventilaci	UTA's	Valvuleria	Tots Edificis	Valvuleria Control Fan coils, cassettes, inductors	Belimo	Belimo PIQCV		Independents de la pressió, integració en scada						
Gestió instal·lacions	Instrumentació i control	Elements de camp	Tots Edificis		-	-		- Sonda temperatura ambient						
								Bomba centrífuga d'alta pressió i alta eficiència en execució vertical, amb connexions inline, motor IEC amb classe d'eficiència energètica IE4 i convertidor de freqüència integrat refrigerat per aire. El convertidor de freqüència integrat permet diferents velocitats i regulació PID i de pressió. Marca: Wilo o equivalent Mod.: HELIX 1004-1/16/E/S-Q7Q7 - PN16 Inclou Kit de muntatge de sondes pressió diferencial 0-16 bar Accessori IF-Modul BACnet MS/TP, integració BMS de l'Hospital						
Climatització/ventilaci	Circuits fred i calor	Bombes	Tots Edificis	Cobertes tècniques	WILO	SEGONS PROJECTE		Bombes in line. Bombes dobles simples. Variador de Frecuencia incorporat						
								Inclou suports amortidors metàl·lics adequats al pes i característiques de la bomba. Conjunt completament instal·lat, col·locat i en funcionament.						
Climatització/ventilaci	Circuits fred i calor	Bescanviadors	Tots Edificis	Cobertes tècniques	Indelcasa	SC-P	sistema Flex	Bescanviador de plaques d'hacer inoxidable AISI316. Amb juntes i espessor deplaques 0,6mm.						
Climatització/ventilaci	Elements terminals	Difussors	Fase II-ETQ		TROX	VDW-Q-H-M		PN16						
Climatització/ventilaci	Elements terminals	Difussors	Fase I-Torres HUB		TROX	ADLR-AR-C		Difusor rotacional connexió horitzontal.						
Climatització/ventilaci	Elements terminals	Reïxes	Fase I-Torres HUB		TROX	AR-AG		Difusor sense plenum. Valorar versió amb plenum segons projecte. Lacat Blanc						
Climatització/ventilaci	UTA's	Inductors	Tots Edificis		TROX	DI0xx-DE-LR		Valorar sempre amb plenum fabricant. Lacat Blanc.						
Climatització/ventilaci	UTA's	Climatitzadors	Tots Edificis		TROX/CIATESA			Definir model segons projecte.						
Climatització/ventilaci	UTA's	Fan coils, cassetes	Tots Edificis		TROX/CIATESA	/Coadis								
Climatització/ventilaci	Autònoms	Splits	Tots Edificis		Panasonic		KIT-TE35-TKE	Unitat autònoma split de paret. Per distàncies entre unitat exterior i interior <15m						
Climatització/ventilaci	Autònoms	Splits	Tots Edificis		Mitsubishi		MSZ-SF50VE	Unitat autònoma split de paret. Per distàncies entre unitat exterior i interior >15m						
Climatització/ventilaci	Autònoms	Electric	Tots Edificis					Frigories 4.300 A+ 4.988 Calories A+++ EER 3,01 COP 3,41.						
Climatització/ventilaci	Extractors	Conducte	Tots Edificis		Soler i Palau	TD-250/100T		Amb boquilla BOC-100 o reixa. Segons projecte. SILENT. Ajustar model a necessitats de projecte.						
Gestió instal·lacions	Instrumentació i control	Elements de camp	Tots Edificis		Wika			Manòmetres						
								regulador de temperatura ambient amb potenciómetre consigna Alimentació 24VCA. Sortides proporcionals 0-10V Subministrament i instal·lació de sistema per a gestió local del fan coil, amb els següents elements: - Sensor de xarxa DNS24 L, amb sensor de temperatura ambient, display LCD personalitzable i 4 botons pel control per part de l'usuari. Ubicat a l'ambient a controlar del fan coil, en paret. Cablejat encastat a la paret. - Controlador BACnet nadiu, eZ-440R4-230, amb inversor integrat de 24VAC, que proporcionarà al.limentació elèctrica als dispositius periferics, sensors i vàlvules. MARCA/MODEL.CONTROLLI DNS24L + eZ-440R4-230						
Gestió instal·lacions	Instrumentació i control	Elements de camp	Tots Edificis		Controlli	AX-52								
								Termòstat de conducte -15/30°C per al canvi hivern/estiu. Longitud tija 190mm, Tmax 60°C, 15(8)A, 240VAC, protecció IP65.						
Climatització/ventilaci	Canonades	Valvuleria	Tots Edificis		Zeparo	ZU		Purgador per canonades d'AC i AF. Valorar diàmetre en funció de cabal. Per diàmetres >50mm, vàlvules de papallona tipus LUG Montatge entre brides PN 16 -Cos fosa nodular GGG-40. Disc CF8M (316). -Elastòmer EPDM. Tòriques eix NBR.						
Climatització/ventilaci	Canonades	Valvuleria	Tots Edificis	Galeries i sales tècniques	Genebre	2108	s/diàmetres	-Temperatura de treball -20°C + 120°C. -Muntatge actuator s / ISO 5211. Palanca fins a 10 °.						
								MARCA/ MODEL: GENEBRE / 2108 09 Diàmetres >100-> Volant Diàmetres <100->oalanca						
Climatització/ventilaci	Canonades	Valvuleria	Tots Edificis		ZEPARO	G-FORCEZG	s/diàmetres	Separador de llots						
Detecció incendis	Elements terminals	F.A	Tots Edificis		Elmdene	STX2405-E	STX2405-E	Font alimentació + 2 bateries 12v 17Ah						
Detecció incendis	Elements terminals	Detector	Tots Edificis		Kilsen	KL731A	KL731A	Detector òptic analògic						
Detecció incendis	Elements terminals	Polsador	Tots Edificis		Kilsen	KAL455	KAL455	Polsador analògic de alarma (plàstic en lloc de cristal)						
Detecció incendis	Elements terminals	Sirena	Tots Edificis		Kilsen	FAC350	FAC350	Sirena direccional optoacustica alimentada de llaç						
Detecció incendis	Elements terminals	Sirena	Tots Edificis		Kilsen	UTC/FE230	UTC/FE230	Sirena acústica						
Detecció incendis	Elements terminals	Retenidor	Tots Edificis		Kilsen	UTC/FE230	UTC/FE230	Retenidor Electroiman						
Detecció incendis	Elements terminals	Mòdul	Tots Edificis		Kilsen			KAL760C Mòdul direccionable amb una entrada lògica						
Detecció incendis	Elements terminals	Mòdul	Tots Edificis		Kilsen			KAL734C Mòdul direccionable de 4 sortides de relé.						
Detecció incendis	Elements terminals	Polsador	Tots Edificis		Kilsen	DM715	DM715	Substitut de plàstic per cristalls.						
Detecció incendis	Elements terminals	Ampliació llaç	Tots Edificis		Kilsen	KFP-A-LB	KFP-A-LB	Tarjeta ampliación 2 lazos central Kilsen (1 lazo = 125 detectores)						
Detecció incendis	Elements terminals	Central Incendi	Tots Edificis		Kilsen	KFP-AF2-09	KFP-AF2-09							
Detecció incendis	Elements terminals	Tarjeta RS-485	Tots Edificis		Kilsen	20210-2-NB	20210-2-NB							
Detecció incendis	Elements terminals	Pak integració	Tots Edificis		Kilsen	2010-2-PAK-RMSDK	2010-2-PAK-RMSDK							
Detecció incendis	Elements terminals	Mòdul Aïllador	Tots Edificis		Kilsen	KZ715L	KZ715L	Mòdul aïllador que està inclòs en la mateixa base del detector.						
Detecció incendis	Elements terminals	Mòdul (Interface 1 contacte)	Tots Edificis		Kilsen	KAL730	KAL730	Interface 1 contacte auxiliar						
Detecció incendis	Elements terminals	Mòdul (Interface 4 contacte)	Tots Edificis		Kilsen	KAL734C	KAL734C	Interface 4 contactes auxiliars (imans i porta manusa)						
Detecció incendis	Elements terminals	Capsa per Central Incendi	Tots Edificis		IDE	POL806030PT	POL806030PT	Armari en polièster de fixació mural IP66. Mides 800x600x300 PT-IP66						
Detecció incendis	Elements terminals	Central Incendi	Tots Edificis		Kilsen	KFP-AF2-09	KFP-AF2-09	Central KFP-AF2-09 (inclou tarjeta de ampliació de 2 llaços KFP-A-LB), tarjeta RS485 20210-2-NB, bateries 12v/7A i pak integració 2010-2-PAK-RMSDK)						
								CÀMARA PARA EXTERIOR - MINIDOMO IP 4MPX VARIFOCAL IR_HIKVISION / DS-2CD2543G2 Minidomo IP D&N 1/2.8" CMOS Scan progresivo de 2 Mpx con ICR. LEDs IR con hasta 30 metros de alcance. Óptica motorizada de 2.8-12 mm. Iluminación mínima 0.01 lux color y 0 Lux en B/N, con IR. Resolución 1920 × 1080. Compatible ONVIF (profile S /profile G), PSIA, CGI e ISAPI. Compresión H.264+, H.264, MJPEG. WDR (120 dB), 3D-DNR (Reducción digital de Ruido 3D), BLC, ROI. Análisis VCA: detección de movimiento, línea de cruce, intrusión y análisis dinámico. Doble stream de vídeo. Slot Micro SD/SDHC/SDXC (tarjeta de hasta 128 GB). Protección IP67 para exterior y protección antivandálica IK10. Temperatura de uso: -30°C a +60°C. Alimentación: 12Vdc / PoE. Medidas: 153.4×133.1 mm.					08/06/2020	
Seguretat	CCTV -CCTV	càmera IP	Tots Edificis	Interiors	HIKVISION	DS-2CD2543G2	DS-2CD2543G2							
								CÀMARA PARA EXTERIOR - TUBULAR IP 4MPX ColorVu + VARIFOCAL IR_HIKVISION / DS-2CD2T47G2-L Minidomo IP D&N 1/2.8" CMOS Scan progresivo de 2 Mpx con ICR. LEDs IR con hasta 30 metros de alcance. Óptica motorizada de 2.8-12 mm. Iluminación mínima 0.01 lux color y 0 Lux en B/N, con IR. Resolución 1920 × 1080. Compatible ONVIF (profile S /profile G), PSIA, CGI e ISAPI. Compresión H.265+, H.265, H.264+, H.264, MJPEG. WDR (120 dB), 3D-DNR (Reducción digital de Ruido 3D), BLC, ROI. Análisis VCA: detección de movimiento, línea de cruce, intrusión y análisis dinámico. Doble stream de vídeo. Slot Micro SD/SDHC/SDXC (tarjeta de hasta 128 GB). Protección IP67 para exterior y protección antivandálica IK10. Temperatura de uso: -30°C a +60°C. Alimentación: 12Vdc / PoE. Medidas: 153.4×133.1 mm.						
Seguretat	CCTV -CCTV	càmera IP	Tots Edificis	Exteriors	HIKVISION	DS-2CD2T47G2-L	DS-2CD2T47G2-L							
Seguretat	CCTV -CCTV	càmera IP interior	Tots Edificis	Interiors (Control Infermeria)	HIKVISION	DS-2CD2546G2-IWS	DS-2CD2546G2-IWS							
Seguretat	CCTV -CCTV	NVR (Sense disc dur)	Tots Edificis	Interiors (Control Infermeria)	HIKVISION	DS-7608NI-K2 NVR	DS-7608NI-K2 NVR	NVR fins a 8 canals (sortida HDMI)						
Seguretat	CCTV -CCTV	NVR (Sense disc dur)	Tots Edificis	Interiors (Control Infermeria)	HIKVISION	DS-7716NI	DS-7716NI	NVR fins a 16 canals (sortida HDMI)						
Seguretat	CCTV -CCTV	Monitor HDMI	Tots Edificis	Interiors (Control Infermeria)	HIKVISION	DS-D5024FC-C	DS-D5024FC-C	Monitor HDMI de 24"						
Seguretat	CCTV -CCTV	càmera IP	Tots Edificis	Exteriors	HIKVISION	DS-1260ZJ	DS-1260ZJ	Accessori per amagar els cables de la càmera IP EXTERIOR quan va acollida a la paret.						
Seguretat	CCTV -CCTV	Totes	Tots Edificis		HIKVISION			LLICÈNCIA HIKVISION 8bc9-a4aa-c1de-47fa-9225-b5b6-3ae1-a1d9						
Electricitat	Enllumenat	Decoratiu/suspesa	Tots Edificis		Lamp	FIL LED	TECH 4780200-ES	Confirmar optica i potència segons cada estudi						
Electricitat	Enllumenat	Decoratiu/suspesa	Fase I-Torres HUB	Habitacions, passadissos	Simon	Sèrie 75	'5370-39 +27036-35	Balisa de cortesia + frontal 27036-35						
Electricitat	Mecanismes	Interrupctor	Fase I-Torres HUB		Simon	Sèrie 31		31101-30 Interruptor						
Electricitat	Mecanismes	Endolls aïllats, caixes CIMA	Fase I-Torres HUB		Simon	Sèrie 31		31432-30 Base endoll schuko con TT lateral fins 16A						
Electricitat	Mecanismes	Endolls aïllats, caixes CIMA	Fase I-Torres HUB		Simon	Sèrie 31		31462-37 Base endoll schuko roja con TT lateral para circuits SAI						
Electricitat	Mecanismes	Presa RX,	Fase I-Torres HUB		Simon	Sèrie 31		484453-31 Base endoll schuko con TT lateral fins 25A						
Electricitat	Aparamenta Quadres	Quadres elèctrics aïllament BT Tots Edificis			Bender			ISOMETER Aparell de vigilància de aïllament con vigilància de carrega i temperatura integrada i generador de corrent de prova isoMED427P per a dispositius de búsqueda de fallas d'aïllament en + STW2 + ES0107 sistemes IT mèdics. Incloua toroidal i sonda de temperatura (PTC)					Vigilador de aïllament	
Electricitat	Aparamenta Quadres	Quadres elèctrics aïllament BT Tots Edificis			Bender			Comtraxx MK2430 Repetidor de alarma con LCD						




			SSSS										
TAULA ESPECIFICITATS HUB													
Data revisió: 15/01/2024													
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Us	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO	Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Aixetes	Fase I-Torres HUB	Office, cuines....sales rentat	GROHE	Eurosmart	33202003						
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Aixetes	Tots Edificis	Piques Roser. Control infermeria, boxes consultes, altres zones on demani infermeria	Roser	Fotocèl·lula sin vàlvula mescladora	28112	Important, anular tot el sistema de fotocèl·lula y mecanitzar griferia mural con caño curt. Referencia caño corto 13269000 32 773 000 EUROECO MONOMANDO DE LAVABO 1/2"					
Equipament	ajudes tècniques	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	NOFER	Nylon	15054.30.NBA	Accessible. Nansa de 30 cm en aluminio recobert de ABS. Para inodor, 2 unitats muntades a 45º part Mitja a 75cm de altura (replantear segons ubicació griferia) y a distancia de entre 32.5-35cm respecto eix de inodor/seient					
Equipament	ajudes tècniques	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	NOFER	Nylon	15206.NBA	Accessible. Barra abatible de 80 cm con recolzament a terra mitjançant pota regulable en aluminio recobert de ABS. muntat a distancia de entre 32.5-35cm respecto eix de inodor/seient.					
Equipament	ajudes tècniques	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	NOFER	Nylon	15054.73.NBA	Accessible. Barra horizontal para inodor sense dutxa 730mm					
Equipament	ajudes tècniques	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	NOFER	Nylon	15049/15050.NBA	Accessible. Barra de doble angle 80x70x70cm en forma perimetral en cantonada de dutxa y barra vertical en pared de la griferia a 70 cm de altura. <u>Modelo canvia segons ubicació griferia</u>					
Equipament	ajudes tècniques	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	NOFER	Nylon	15060.NBA	Barra de apoyo ángulo 90º NOFER fabricada de aluminio recubierto de Nylon color blanco con protección antibacterias. Tres puntos de fijación a pared. Soportes fabricados de acero inoxidable AISI 304 con embellecedores de Nylon color blanco. Dimensiones: 600 x 600 mm.					
Equipament	ajudes tècniques	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	NOFER	Nylon	15042.PAT.NBA	Accessible. seient con respátie con recolzament a terra mitjançant potes regulables, fixacions en acero inoxidable, seient y respátie en polipropilens. muntat en pared contigua a la griferia en cantonada a 47 cm de altura, separat a 40 cm des de eix del seient a pared.					
Equipament	Sanitaris i aixetes	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	NOFER	INOX	15206.5	Accessible. Barra abatible de 80 cm con recolzament a terra mitjançant pota regulable en acero inoxidable. muntat a distancia de entre 32.5-35cm respecto eix de inodor/seient.					
Equipament	Sanitaris i aixetes	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits	NOFER	INOX		Accessible. Barra horizontal para inodor sin dutxa 800mm					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Pica	Tots Edificis	Piques Nofer penjada. Control infermeria, boxes consultes, sales de exploració, altres zones on demani infermeria	NOFER	15002.07.5	15054.80.5	Rentamans quirúrgic NOFER de acer inoxidable AISI 304.Dimensiones máximas: 725 alt x 700 ample x 520 fondària (mm). · Adequat per a 1 usuari. Disponible també per a 2 usuaris (NOFER 15002.14.S) i per a 3 usuaris (NOFER 15002.21.S). · Acabat acer inoxidable satinat. · Cubeta amb desaiüe inferior.					
Fusteria	Portes	Tanca portes	Tots Edificis	Portes banys, zones brutes	Geze		ts200nv ref. 12885 + brazo ref. 102445	GEZE REF. TS2000NV 128885 con BRAZO RETENEDOR C/R PLATA REF. 102445					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Balda	Tots Edificis	Banys assistits amb dutxa	Plastifan	Repisa El·lipse	51301	Blanco					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Aixetes	Tots Edificis	Lavabos professionals. Lavabos habitacions. En general ACS+AFS	Grohe	Eurodisc Cosmopolitan	3317820E	Grifería lavabo para aseos l vestuaris, caño curt NOMES ON HI HAGI AFS I ACS					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Dispensador paper	Tots Edificis	Banys				Dispensador de paper de mans, paper de WC i de sabó segons departament de subministres AIXO ES SUBMINSTRA PER MANTENIMIENTO					
Fontaneria, sanejame Sanejament			Tots Edificis	Lavabos Hospitalització	CAINOX	Especial HUB	086.150.110 .WT	Bunera sifónica per a paviment de resines d'acer inoxidable qualitat AISI 304 de mides 15 x 15 cm sortida vertical diàm. Pavimento Resinas 110 i sifó extraible amb reixa perforada amb forats quadrats 8 x 8 mm model 086.150.110					
							086.150.110.VIN - WT	(aletes obertes)- Paviment resines. Model especial HUB, marca CAINOX. Pavimento Vinilico - VIN - pavimento vinilic					
Climatització/ventilaci Canonades/Conductes		Aïllament	Tots Edificis	Tots	Armaflex	Sistema completo con Armaflex AF		Con planxa recoberta. Reacció al foc B-s3-d0 Es calorífuga segons RITE. Amb recobrimnt alumini 0,6mm per exterior					
Fontaneria, sanejame Canonades		Aïllament	Tots Edificis	Tots	Armaflex	Sistema completo con Armaflex AF		Con planxa recoberta. Reacció al foc B-s3-d0 Es calorífuga AFS I ACS					
Climatització/ventilaci Canonades		Canonada	Tots Edificis	Distribució aigua Principals	--	acer Negre sense Soldadura		ST195, gama M.					
Climatització/ventilaci Canonades		Canonada	Tots Edificis	Distribució aigua Desde Principal als consums	Niron Italsan		PN20 RP SDR9/Série 4	Termofussió Tots els accessoris i unions per termofussió.					
Fontaneria, sanejame Canonades		Canonada	Tots Edificis	Distribució aigua	Niron Italsan		PN20 RP SDR9/Série 4	Termofussió Climatització, Calefacció i fontaneria Tots els accessoris i unions per termofussió.					
Fontaneria, sanejame Canonades	Valvuleria	Tots Edificis	Distribució aigua	Arco			Série Tajo 2000	Válvules de bola.. Ha migrado a modelo Vitaq					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Fluxors	Fase II-ETQ	Urinaris	Grohe	Rondo	37339000	Fluxor urinario grohe					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Fluxors	Fase II-ETQ	Lavabos professionals.	Grohe	Grohe	43996000	Recanvi fluxómetro W/c grohe 43996000					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Fluxors	Tots Edificis	Inodors	PRESTO	Conjunt bastidor +accionament	18491+1575	Conjunt accionament descarrega aigua inodor, format per bastidor autoportant per a inodor suspès i fluxor de doble descarrega (3l i 6 l) silenció per encastar en mur. El bastidor de la marca PRESTO ref 18491, fabricat en acer recobert de pintura de poliester d'alta resistència. L'alçada del bastidor es regulable, i la de l'aixeta també de manera independent. Inclouent elements de fixació i connexió d'aixeta i inodor, amb prolongació del colze mitjançant junt de 110mm, gomes de connexió a entrada d'inodor de 51-55mm de diàmetre. Fluxor i placa de doble descarrega marca PRESTO ARTE IE 2D, ref 1575 de cos llautó niquelat i caixa d'encastar antioxidant, inclòs dispositiu antisifònic, amb entrada mascle 1", inclosa clau de pas, capçal intercanviable inclòs tot el mecanisme del fluxor interior, i polsadors i tapa en acer inoxidable. Sistema de sortida dirigida per reduir sonoritat.					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Miralls	Tots Edificis	Banys	Plastifan	Mirall banys	52301	Subministrant i instal·lació de mirall per a bany, col·locat sobre la repisa, amb els cantells polits. Marca/Model: Plastisan/Cònic, ref.: 52301 o equivalent. Inclou transport, suportació, petit material, accessoris i complements per a la seva correcta execució.					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Pica	Fase I-Torres HUB	Habitacions hospitalització.	Roca	Estudio angular	325200001	Pica rinconera para habitaciones. Alçat muntatge 85 cm					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Pica	Fase I-Torres HUB	Tots els aseos-WC	Roca	Meridian	A325244000	Pica frontal per a lavabos.					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Pica	Tots Edificis	Vestidors	Roca	ONA	A32768D000	Alçat muntatge 85 cm					
Fontaneria, sanejame sanitaris i aixetes		Pica	Tots Edificis	Pica pel brut, per la zona bruta, per netejar cunyes	Roca	Berlin	Ref. A870B10550	(610x460x200mm) Atenció preveure espai per un mezclador de desinfectant i aigua. I el connexionat					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		WC	Fase II-ETQ	Tots els aseos-WC	Roca	Victoria	A346303005	WC					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Pica rentat quirurgic	Tots Edificis	Aixeta per rentat quirurgic	Grohe	GROHTHERM SPECIAL TERMOSTATO «MEDICAL» 1/2"	34020001	Lavamanos quirurgic i incloure caño curt 13137000					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Pica rentat quirurgic	Tots Edificis	Pica rentat quirurgic		15001.1.S.2		Lavamanos quirurgico mural.					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		WC	Fase II-ETQ	Tots els aseos- Tapa WC	Roca	Victoria	ref 05	tapa WC					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Dutxes	Tots Edificis	Banys	Junkers	ED	ED6 Picas ED18- 25 duchas	https://junkers-es.resource.bosch.com/media/documentacion/agua_caliente/folleto/comerciales/2016_2/calentadores_y_terminos_electricos__2016.pdf					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		WC	Fase II-ETQ	WC. Nomes AF	Roca	Victoria	A346303005						
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		Abocador	Tots Edificis	Brut i a on hi hagin abocadors	Roca	Garda	A371055000	WC suspendido Abocador					


			SSSS		TAULA ESPECIFICITATS HUB		Data revisió: 15/01/2024						
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Ús	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO	Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4
Fontaneria, sanejame Sanitaris i aixetes		WC	Tots Edificis	Habitacions hospitalització QUAN NO ES PUGUI COL·LOCAR BASTIDOR DE SUPORTACIO	Roca	Meridian	346248000	Inodor suspès con sortida a paret. Sobre estructura In wall, acabat a 47 cm Muntar amb suport in WALL 822091001 quan no sigui possible col·locar bastidor a terra ( presto)					
Fontaneria, sanejame Equipament Fontaneria, sanejame Canonades		Maceradora Valvuleria	Tots Edificis Tots Edificis	Bruts	Vernacare Itap	Vortex York		jas de diam mínim 80					
Fusteria	Portes	Monoblock	Fase I-Torres HUB	Portes bany interior habitacions	Rapid doors	Polyrey	15 BLANC MENI	URES Vàlvules antiretorn HPL					
Fusteria	Portes	Monoblock	Fase I-Torres HUB	Control infermeria	Polyrey	Hetre de Provence		H027 Comportament al foc BS1D0					
Fusteria	Portes		Fase I-Torres HUB	Control infermeria	Formica	F7882		HPL - fusta control unitat Comportament al foc BS1D0					
Fusteria	Revestiments fenòlics	HPL	Fase I-Torres HUB	Habitacions. Capçals i peus	Fundermax	0085 FH WEISS		HPL -BLANC Comportament al foc BS1D0					
Fusteria	Revestiments fenòlics	HPL	Fase I-Torres HUB	Zones crítics..habitacions multiples	Fundermax	0085 FH WEISS		HPL -BLANC Comportament al foc BS1D0					
Revestiment parets	Revestiment PC	PC	Tots edificis	Varis	LEXAN	Cliniwall		WH6G057 Comportament al foc BS1D0					
Revestiment parets	Revestiments fenòlics	HPL	Fase I-Torres HUB	Vestíbul ascensors	Polyrey			0031 Oliveta. Panelat ascensors Comportament al foc BS1D0					
Fusteria	Pintura	Escales	Fase I-Torres HUB	Fusteria exterior metàl·lica				RAL 9006 fusteria metàl·lica exterior. Escales emergència i baranes RAL 7031 ext. Mur cortina HUB RAL 7042 portes Vidres zona baixes Solar LUX silver 6mm/8/ butiral 3+3 emergencia exterior Vidres habitacions 6/12/6 RAL9006 Mur cortina HUB color exterior RAL 7031 interior anoditzat plata. barandillas.. RAL7042 (Confirmar, pintura exterior portes emergencia)					
Fusteria	Façana		Fase I-Torres HUB	Mur cortina				Acabat interior anoditzat plata					
Fusteria	Portes	Pintura	Fase I-Torres HUB	Pintura portes unitat		NCS		S 0505 Y20R Pintura portes unitat					
								Porta de les següents característiques: - Zona fixe: 71cm - dues fulles apertura esquerra/dereta segons planta. - Pas lliure: 1,32-1,35 segons planta i posició porta. - Alçada lliure: 2,25m - Alçada fins a fals sostre: 2,40m					
Fusteria	Portes	Automàtiques	Fase I-Torres HUB	Unitats hospitalització	MANUSA			Les pilones que s'incorporen han de deixar un pas lliure mínim de 1,25m porta d'accés a zona registríngida motoritzada de 2 fulls mòbils corredissos de vidre d'obertura lateral telescòpica i 1 full fixe de vidre, per un buit d'obra de 196x212 cm. Sistema de porta corredissa automàtica model VISIO 125 telescopic, de la casa MANUSA o similar. Composta de fulls amb marc perimetral de perfils d'alumini extruït anoditzat i lacat color ral 9010 segons criteris DF, amb vidre de seguretat laminat 5+5 mm, amb sistema d'obertura amb control d'accés per l'exterior de la casa PROSEGUR i polsador de colze per l'obertura Ràpida per l'interior. Inclou programació a la central d'incendis i a la central de control d'accessos, grup universal de doble motor trifàsic de corrent alterna desde xarxa monofàsica 230v/50hz, perfil d'engalce i perfil de trobada a paret per a un correcte ajust del full i garantir millor hermeticitat, sistema de bateries d'emergència per obertura en cas de fallada del subministrament, interface per obertura en cas d'incendi amb connexió a la central d'alarma, motor, mecanismes i ferrament per al bon funcionament del conjunt, presa de terra especifica i fotocèl·lula de barrera empotrada (seguretat adicional).					
Fusteria	Portes	Patinejos	Fase I-Torres HUB	Vestíbul Principal PB	Egger		ST19-H1968	Vestíbul principal PB. Manzano Natural					
Fusteria	Portes	Patinejos	Fase I-Torres HUB	Vestíbul Principal PB	Egger		ST15-U107	Vestíbul principal PB. groc clar (semblant al HPL P043)					
Fusteria	Portes	Maneta	Fase I-Torres HUB	Maneta	TESA			Manilla institucional placa quadrada iENA INOX AISI 316L portes de fusta bocallave a 85mm, para portes metàl·liques bocallave a 72mm					
Fusteria	Portes	Tanca	Fase I-Torres HUB		TESA			Sèrie 2030F tanca porta fusta					
Fusteria	portes	Automàtiques	Tots Edificis	pilones	BENITO			- Alçada: 100cm final, tallar en obra. - Diàmetre ext: 7,5cm - Acabat superior: pla. - Material: acer inoxidable brillant. - Espessor: 2 mm					251003_Atenció amb la referencia Bolardo H2571-4, no és un 1 és una l : https://www.benito.com/ca/download/BENITO_data-sheet-H2531
								Porta metàl·lica• tallafocs pivotant i abatible galvanitzada E12 90 C5 segons UNE-EN 1634-1, de dues fulles asimètrica de mides 800x2050. mod. TURIA de Andreu o equivalent, acabat lacat en color a escollir per la DF de la carta RAL, amb certificat d'homologació, construïda amb dues xapes d'acer de 0,8 mm acoblades entre si sense soldadura, farcida de material ignífug, amb doble capa de llana de roca i placa de cartró-guix, fulla de gruix 63 mm i 6 frontisses de doble pala regulables en alçada, soldades al marc i cargolades a la fulla, segons UNE-EN 1935, amb marc tipus CSS de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant gafes d'acer o per a cargolar a premarc. Grup de ferrament per a porta EI, metàl·lica• d'evacuació. Retinguda oberta. Selector de tancament integrat i barra antipànic en fulla activa embotida. Format per: dispositiu antipànic sèrie TOP d'embotir, per a vies d'evacuació i escapament. Suports de 132,5x64mm, reversible. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat, segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafocs. Amplada màxima de porta de 800mm. Acabat dels suports i barra horitzontal en gris. TESA Ref. TOP1E808GG. Dispositiu antipànic sèrie TOP de sobreposar, per a sortides d'emergència en vies d'evacuació. Suports de 132,5x64mm, reversible, dos punts de tancament de boló alt i baix amb retenció. Certificat per AENOR amb la marca N de qualitat, segons UNE-EN 1125, aplicable a portes tallafocs. Amplada màxima de porta de 800mm. Acabat dels suports i barra horitzontal en gris. TESA Ref. TOP20808GG. Pany tallafocs sèrie CF60 d'embotir antipànic amb clau, només picaporta per a portes RF amb dispositius antipànic d'embotir. Picaporta d'acer sinteritzat regulable. Reversible, distància entre eixos de 72mm i entrada 65mm. Certificada segons norma UNE-EN 12209:2004. Acabat en acer inoxidable. TESA Ref. CF6TRS93EXNE. Mitja maneta Sena sense forat del pany per a accionament exterior de barres d'embotir amb pany CF60, amb placa llarga de 44x215mm. Acabat en acer lacat negre, TESA Ref. SDF93EXNE. Escut exterior cec per a barra universal i TOP de sobreposar, amb placa de 44x215mm. Acabat en acer lacat negre, TESA Ref. E1910EXNE. Tancaportes aeri sèrie DC500 de guia lliçant per a portes de fins a 110cm o 80kg. de pes. Força de tancament regulable de tipus continu des de EN1 fins a EN4.					
Gestió instal·lacions Paviments Paviments Paviments Paviments	Instrumentació i control Terratzo Terratzo Resines		Tots Edificis Tots Edificis Fase I-Torres HUB Fase II-ETQ	Tots	Controlli Hepym Lomar	TC 704		Es definirà equipament controlli + BACNET + CAT 6A des dels controladors Controlli fins a racks Pavimento antilliscant de grano mitj. Rd 2 L403 segons edifici principal - Terratzo Grano mitj/Gruix 40x40 - <b>Jaspiat</b> segons fase II - Terratzo 40x40 -CORALITO CON BCO6					
Paviments	Resines	Epoxi	Fase I-Torres HUB	Bany habitacions hospitalització i bany assistits plantes.	BASF/STONEHARD	L21-1		Barreja					
Paviments	Resines epoxi	Epoxi	Fase I-Torres HUB	Bany habitacions hospitalització i bany assistits plantes	BASF/STONEHARD	RAL3000		Monocolor					
Protecció contra-incendSectorització	Sectorització		Tots Edificis	Varis	Promat			Collarines intumescentes					
Revestiment parets	Varis		Tots Edificis		Fundermax	Max compact F quality		segons compliment DB-SI reacció al foc B-S1-d0					
Sostres	pintura	Varis	Tots Edificis	tots				Pintura plàstica mate blanca parets y sostres.					
Revestiment parets	Revestiments fenòlics	Control	Fase I-Torres HUB	Habitacions hospitalització Exterior bany assistit	Pamplemousse	Polyrey	P043 FA	groc, fins altura de marco porta habitacions. Control, habitacions, bany exterior Comportament al foc BS1D0					
Revestiment parets	Sales tècniques cobertes	Automàtiques	Fase I-Torres HUB	Habitacions hospitalització	Fundermax			HPL					
Revestiment parets	pintura	Zones	Fase I-Torres HUB	Zones comunes		NCS		85 Protecció habitacions. Blanco					
Revestiment parets	pintura	Habitacions	Fase I-Torres HUB	Habitacions hospitalització		NCS		Comportament al foc BS1D0					
Revestiment parets	pintura	Habitacions	Fase I-Torres HUB	Habitacions hospitalització		NCS		Blanc Blanc 9016					
Revestiment parets	pintura	Control	Fase I-Torres HUB	Control infermeria unitats hospitalització		NCS		S 0520-R50B Lila fosc habitació, pany del capçal. Setinat. Antibacteria. S 0510- R50B Lila clar habitació. Setinat. Antibacteria. Paret TV					
Revestiment parets	pintura		Fase I-Torres HUB	Control infermeria unitats hospitalització		NCS		S 1015 Y20R groc vestíbul y control unitat. Setinat. Antibacterià. Des de la porta d'entrada.					
Revestiment parets	pintura		Fase I-Torres HUB	Parets i passadissos generals. Zones administratives, despatxos				RAL9016 Blanco roto. General. Mate					
Revestiment parets	pintura	Zones	Fase I-Torres HUB	Zones administratives, despatxos.		NCS		S1005 R90B Gris mate. Es pot triar entre aquest i el blanc 9016					
Revestiment parets	pintura	Varies	Fase I-Torres HUB	Varies, on hi hagi HPL de revestiment		NCS		S 0520 Y10R El més semblant al HPL P043 (Pamplemousse)					
Revestiment parets	pintura	Varies	Fase I-Torres HUB	Varies.		NCS		S 2020 Y30R Color fusta. El que més se sembla Comprovar					
V/D Audiovisuals	Trucada pacient infermera	Bany	Fase I-Torres HUB	Bany habitacions hospitalització i bany assistits plantes	Simon	Sèrie 31	31203/30	Interruptor trucada control infermera con tirador para bany habitacions con dutxa , muntat lo més allunyat del agua. Retirar endoll existent. REPOSICIÓ EDIFICI ANTIC					
V/D Audiovisuals	Trucada pacient infermera	Unitats	Tots Edificis	Bany, habitacions.	ACKERMANN								
V/D Audiovisuals	Codificació		Tots Edificis	tots				Codificació punts planta - rack - ultimo número lliure. example: 11-M2-108					
V/D Audiovisuals	Switches	Switches	Tots Edificis	Tots	CISCO	WS-C9200L-48P-4X-E		Switches					07/07/2021
V/D Audiovisuals	Switches	Switches	Tots Edificis	Tots	CISCO	C9200L-STACK KIT		Modulo stack. Connexion entre switches					07/07/2021
Vapor	Filtres i purgadors		Tots Edificis	Tots.	Spirax Sarco			Filtres y Purgadors					
Vapor	Valvuleria		Tots Edificis	Tots	TLV								

<div><div><div><div></div><div>Belvitge</div><div>Hospital Universitari</div></div></div><div>SSSS</div></div>			TAULA ESPECIFICITATS HUB										
Data revisió: 15/01/2024													
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Us	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO	Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4
Seguretat	Elements terminals	Controlador	Tots Edificis	Controlador control accesos	DORLET	UCA ASD/4	D1241001	CONTROLADOR PER A CONTROL D'ACCESOS I INTEGRACIÓ DE SENYALS_DORLET / UCA ASD/4 Subministrament i instal·lació d'una unitat de control d'accessos amb control sobre 4 lectors d'entrada. La seva capacitat és de 100.000 targetes i disposa de Control de Accesos Entrades lector(2 portes entrada/sortida ó 4 portes només entrada), Entrades digitals 16 (4 puls sortida, 4 c. magnètics, 4 inhibidors lectura, 2 bústies i 1 tamper), Entrades digitals supervisades 8 (2 d'aquestes configurables com analògiques), 4 sortides pany i 8 sortides digitals. Inclou font d'alimentació, caixa d'alimentació i bateria de 12 VDC.					
	Elements terminals	Controlador	Tots Edificis	Controlador control accesos	DORLET	UCA ASD/4 -G4	D1243001	CONTROLADOR PER A CONTROL D'ACCESOS I INTEGRACIÓ DE SENYALS_DORLET / UCA ASD/4 Subministrament i instal·lació d'una unitat de control d'accessos amb control sobre 4 lectors d'entrada. La seva capacitat és de 100.000 targetes i disposa de Control de Accesos Entrades lector(2 portes entrada/sortida ó 4 portes només entrada), Entrades digitals 16 (4 puls sortida, 4 c. magnètics, 4 inhibidors lectura, 2 bústies i 1 tamper), Entrades digitals supervisades 8 (2 d'aquestes configurables com analògiques), 4 sortides pany i 8 sortides digitals. Inclou font d'alimentació, caixa d'alimentació i bateria de 12 VDC.					
Seguretat	Elements terminals	Controlador	Tots Edificis	Controlador control accesos	DORLET	UCA ASD/1	D1211001	CONTROLADOR PER A CONTROL D'ACCESOS I INTEGRACIÓ DE SENYALS_DORLET / UCA ASD/1 Subministrament i instal·lació d'una unitat de control d'accessos amb control sobre 1 lectors. La seva capacitat és de 100.000 targetes i disposa de Control de Accesos Entrades lector (1 porta amb lector només entrada), entrades digitals 3, entrades digitals supervisades 4, sortida pany 4, sortides digitals 3. Inclou font d'alimentació, caixa d'alimentació i bateria de 12 VDC.					
	Elements terminals	Controlador	Tots Edificis	Controlador control accesos	DORLET	UCA ASD/1 -G4	D1213001	CONTROLADOR PER A CONTROL D'ACCESOS I INTEGRACIÓ DE SENYALS_DORLET / UCA ASD/1 Subministrament i instal·lació d'una unitat de control d'accessos amb control sobre 1 lectors. La seva capacitat és de 100.000 targetes i disposa de Control de Accesos Entrades lector (1 porta amb lector només entrada), entrades digitals 3, entrades digitals supervisades 4, sortida pany 4, sortides digitals 3. Inclou font d'alimentació, caixa d'alimentació i bateria de 12 VDC.					
Seguretat	Elements terminals	Controlador	Tots Edificis	Controlador control accesos	DORLET	UCA ASD/2	D1221001	CONTROLADOR PER A CONTROL D'ACCESOS I INTEGRACIÓ DE SENYALS_DORLET / UCA ASD/2 Subministrament i instal·lació d'una unitat de control d'accessos amb control sobre 2 lectors i 2 relés d'obertura de portes. La seva capacitat és de 100.000 targetes i disposa de Control de Accesos (2 relé porta, 2 relé sortida, 2 estado puerta, 2 inhibidor lector), Intrusió ( 8 entrades supervisades, 2 sortides relé, 2 sortides colector obert). Inclou font d'alimentació, caixa d'alimentació i bateria de 12 VDC.					
	Elements terminals	Controlador	Tots Edificis	Controlador control accesos	DORLET	UCA ASD/2 - G4	D1223001	CONTROLADOR PER A CONTROL D'ACCESOS I INTEGRACIÓ DE SENYALS_DORLET / UCA ASD/2 Subministrament i instal·lació d'una unitat de control d'accessos amb control sobre 2 lectors i 2 relés d'obertura de portes. La seva capacitat és de 100.000 targetes i disposa de Control de Accesos (2 relé porta, 2 relé sortida, 2 estado puerta, 2 inhibidor lector), Intrusió ( 8 entrades supervisades, 2 sortides relé, 2 sortides colector obert). Inclou font d'alimentació, caixa d'alimentació i bateria de 12 VDC.					
Seguretat	Elements terminals	FA	Tots Edificis	FA	DORLET	Font d'alimentacio	D1921100	FONT D'ALIMENTACIÓ COMMUTADA DE 12V SA Subministrament i instal·lació d'una font d'alimentació amb carregador de bateries. Precisa d'una bateria.					
Seguretat	Elements terminals	Bateria	Tots Edificis	Bateria		Bateria	D1941200	BATERIA PLOM ÀCID 12 V 7A (ASD/2-4) Subministrament i instal·lació.					
Seguretat	Elements terminals	Armari	Tots Edificis	Armari	DORLET	Armari metàl·lic		PO/SP IP 66 ARMARI METÀL·LIC MURAL 800X800X250 PO/SP-IP66 amb placa de muntatge_IDE GN808025/SP Mides a confirmar Subministrament i instal·lació d'armari metàl·lic de fixació mural i mides 800x800x250. Porta única i opaca. IP66.					
	Elements terminals	Armari	Tots Edificis	Armari	DORLET	Armari metàl·lic	PO/SP IP 66 Mides a confirmar	ARMARI METÀL·LIC MURAL 1000X1000X300					
Seguretat	Elements terminals	Lector	Tots Edificis	Lector tarjetes	HID	lector targetes HID Signo		LECTOR PER A TARGETES DE PROXIMITAT MIFARE_HID / s20 estándar 20 Subministrament i instal·lació d'aquest tipus de lector compatible amb targetes MIFARE (ISO 14443A) i possibilitat de lectura de targetes iCLASS (ISO 15693), amb un rang de lectura fins a 7 cms.					
Seguretat	Elements terminals	Polsador	Tots Edificis	Polsador	JUNG	Polsador Sortida	FD981WW LS101WW S31U	Marco para montaje horizontal y vertical simple FD981WW TECLA SIMPLE PULSADOR LS BL ALPI LS101WW MEC. PULSADOR UNIPOLAR NA S31U Marco para montaje horizontal y vertical simple FD981WW TECLA SIMPLE PULSADOR LS BL ALPI LS101WW					
Seguretat	Elements terminals	Polsador	Tots Edificis	Polsador sortida emergencia	KLESCO	Polsador sortida emergencia rearable	221123NG CT	POLSADOR PER A SORTIDA D'EMERGÈNCIA REARMABLE_KLESCO / 221123NG CT Subministrament i instal·lació d'un polsador d'emergència color verd, rearable i amb doble contacte conmutat amb tapa.					
Seguretat	Elements terminals	Polsador	Tots Edificis	Polsador antipanic	KLESCO	Polsador antipanic		POLSADOR ANTIPÀNIC_KLESCO / Subministrament i instal·lació d'un polsador antipànic					
Seguretat	Elements terminals	Contacte	Tots Edificis	Contacte magnetic	ELMDENE	Contacte magnetic	EN3-LSC-GN	CONTACTE MAGNÈTIC DE SUPERFÍCIE HOMOLOGAT EN-50131-2-6_ELMDENE / EN3-LSC-GN Subministrament i instal·lació de contacte magnètic de Grau 3 Clase ambiental III, IP67. Integra resistències de 1K i també NC.					
Seguretat	Elements terminals	Sirena	Tots edificis	Sirena interior	PICCOLO	DS_PICCOLOG3_94dc		Sirena interior Grau 3.					
Seguretat	Elements terminals	Ventosa	Tots Edificis	Ventosa magnetica	KLESCO	Ventosa	EF300	VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA_KLESCO / EF300 Ventosa electromagnètiques per al bloqueig de portes, composta d'element electromagnètic i contraplaca. Allotjada en capsa de protecció d'alumini anonitzat. Força de retenció de 3000N. Tensió 12 o 24 Vcc					
Seguretat	Elements terminals	Ventosa	Tots Edificis	Ventosa magnetica	KLESCO	Ventosa	EF550	VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA_KLESCO / EF550 Ventosa electromagnètiques per al bloqueig de portes, composta d'element electromagnètic i contraplaca. Allotjada en capsa de protecció d'alumini anonitzat. Força de retenció de 5000N. Tensió 12 o 24 Vcc					
Seguretat	Elements terminals	Cerradero	Tots Edificis	Cerradero antipánico	KLESCO	Cerradero	331URF	Cerradero antipánico con micro de estado de puerta, desbloqueando en ausencia de tensión.					
Seguretat	Elements terminals	Clau	Tots Edificis	Clau per desbloqueig	KLESCO	Contacte clau desbloqueig	1142-10 superficie 1142-11 encastat	CONTACTE A CLAU PER DESBLOQUEIG_KLESCO / 1142-10 (superficie) o 1142-11 (empotrat) Subministrament i instal·lació d'un contacte a clau equipat en tots dos sentits de gir de la clau, amb un microcontacte NA-NC, sent l'acció dels contactes momentànea. Màxima seguretat anti-manipulació i únicament actua mitjançant l'eurocilindre de seguretat. Mastrejada igual que resta edifici					
Extinció incendis	BIE	Encastada	Fase I-Torres HUB	Tots	RIBO	WALL MT	WALL MT-VV 25/1	Conjunt BIE +extintor empotrat per projectes de reforma BIE WALL MT-V 25/1. Vermell i tapa cega					
Fontaneria, sanejame Sanitaris i griferia	Dutxes		Tots Edificis	Dutxes professionals	Grohe	Grohtherm 1000m	34065002	No utilizar en duchas pacientes.					
Electricitat	Cablejat	Cable coure	Tots Edificis	Tots	--	Cca-s1b,d1,a1 (AS)		Cablejat per publica concurrència					
Electricitat	Cablejat	Cable coure	Tots Edificis	SAI i serveis critics	--	Cca-s1b,d1,a1 (AS+)		Cablejat per publica concurrència, resistència al foc 2H.					
Electricitat	Mecanismes	BT-038	Tots Edificis	BT-038	Legrand	Born de comprovació	329 05	Born de comprovació 1 per caixa EE i un altre per PTIncloure encastar en placa i caixa d'encastar simon					
							RS Pro, Black 4mm Sc	Born de comprovació 1 per caixa EE i un altre per PT Incloure encastar en placa i caixa d'encastar simon					
Tancaments verticals Sales tècniques cobertes			Edificis Tècnics	Zones tècniques				Xapa miniona de 0,6mm de gruix acabat ral 9006 silver metàl·lica. Muntada horitzontalment sobre perfils omegues					
Revestiment Façanes Façanes		Façanes	Fase I-Torres HUB	Façanes	REGARSA	Reforzaglas		Malla de fibra de vidrio para refuerzo de alicatado de fachadas-Peso 50gr./m2-Luz de malla-1,0x2,0 mm.- Espesor-0,14mm.+~ 15 %					
Extinció incendis	BIE	Convencional	Fase I-Torres HUB	TOTS				Subministrament i col·locació de Boca de Incendis Equipada (BIE) de 25mm de diàmetre interior per a instal·lar en superfície, composta d'armari metàl·lica acabat amb pintura epoxi color vermell RAL3000, i porta cega amb tanca d'ABS obre fàcil amb clau i precinte. devanadera giratoria fixa, dispositiu orientar que permeti el fàcil					
Revestiment parets	Revestiment ceràmic	Sanitaries	Fase II-ETQ	Sanitaries.	Geotiles	G.Beton		Rajola ceràmica de mides 31,6x45cm, color blanco-gris, grupo BIIIhttps://www.geotiles.com/?portfolio=beton					
Revestiment parets	Revestiments parets	Sanitaries	Tots Edificis	Sanitaries.	Fakolith	Disperlith hygienic		Pintat en paraments horitzontals interiors de fals sostre de cartró guix amb una capa d'emprenmació tipus PRIMER i dues capes d'acabat amb pintura Disperlith Hygienic marca FAKOLITH, color blanc mat.					


			SSSS		TAULA ESPECIFICITATS HUB								
Data revisió: 15/01/2024													
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Ús	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO	Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4
V/D Audiovisuals	Racks	Armari	Tots Edificis	Tots	Velcro	EF2-1C120-EA		Armari de xarxa 42U 2013x800x829mm estructura d'acer amb dos parells de muntants rack 19", sistema de posta a terra, peus anivelladors i rodes, sostre amb entrades de cable de raspall, porta frontal perforada 78%, posterior doble perforada 78%, laterals sòlids, càrrega 1.500Kg am					
V/D Audiovisuals	Racks	Base d'armari	Tots Edificis	Tots		68130-E08		Tauler inferior 800x829mm amb entrada raspall per cablatge color blanc CPI Euroframe Gen 2 o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	Passafils Verticals	Tots Edificis	Tots		68120-E00		Passafils verticals per 42U amb guia-cables forma de T alineats amb les U del rack i amb tapa CPI Euroframe Gen 2 o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	Suports de cablatge	Tots Edificis	Tots		68403-E00		Kit de suport de cablatges per 42U color blanc amb suports en forma de T per subjectar el cablatge dins l'armari CPI Euroframe Gen 2 o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	Pq cargols rack	Tots Edificis	Tots		76543-001		Cargols rack click de muntatge ràpid sense eines C19 M6, 25 Pack, Zinc					
V/D Audiovisuals	Racks	Brides velcro	Tots Edificis	Tots		43105-005 43108-008 43112-012 43115-075		Brides Velcro de 0, 5" - 1,27cm ample diferents llargades segons cencesitat o bé rotlle velcro 0,5" tallat segons necessitats					
V/D Audiovisuals	Racks	Panell Coure	Tots Edificis	Tots		49255-L24		Panell modular 19", 1U, 24 ports RJ45, buit, amb ancoratge Keystone per als connectors RJ45, suport posterior integrat per a embridar els cables individualment i evitar possibles trencaments degut a la tensió als parells, amb portaetiquetes extraïble que permet la inserció d'etiquetes imp					
V/D Audiovisuals	Racks	Connector 6A	Tots Edificis	Tots		6110G-RG6		Connector RJ45 femella Extreme Cat6A UTP, 6110G-RG6, format per una placa de circuit imprès, optimitzant el rendiment a tota la banda de freqüències, per a cable de 4 parells amb connexió per desplaçament aïllant de plàstic retardant al foc UL 94V-0. Anclatge Keystone per assegurar					
V/D Audiovisuals	Racks	Cable coure	Tots Edificis	Tots				Cable de 4 parells per a transmissió de dades de Categoria 6A no apantallat, 10GPlus, Ref. AC6U-Cca-500GN1, amb galga de conductor 23AWG, disseny U/UTP, amb creueta central de separació que millora el rendiment, coberta lliure d'halogens i retardant a la flama EUROclasse Cca. Diss					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Coure 1m	Tots Edificis	Tots		AC6PCG010-888HB		Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A apantallat 10GPlus, Ref.AC6PCG010-888HB, conductors flexibles de calibre 27 AWG, Diàmetre nominal del cable 6,0 mm. Disseny S/FTP, coberta lliure d'halogens, LS/OH d'acord amb IEC 332.1, de longitud 1m , color Gris, Brand-Rex/Leviton c					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Coure 2m	Tots Edificis	Tots		AC6PCG020-888HB		Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A apantallat 10GPlus, Ref.AC6PCG010-888HB, conductors flexibles de calibre 27 AWG, Diàmetre nominal del cable 6,0 mm. Disseny S/FTP, coberta lliure d'halogens, LS/OH d'acord amb IEC 332.1, de longitud 2m , color Gris, Brand-Rex/Leviton c					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Coure 3m	Tots Edificis	Tots		AC6PCG030-888HB		Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A apantallat 10GPlus, Ref.AC6PCG010-888HB, conductors flexibles de calibre 27 AWG, Diàmetre nominal del cable 6,0 mm. Disseny S/FTP, coberta lliure d'halogens, LS/OH d'acord amb IEC 332.1, de longitud 3m , color Gris, Brand-Rex/Leviton c					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Coure 5m	Tots Edificis	Tots		AC6PCG050-888HB		Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A apantallat 10GPlus, Ref.AC6PCG010-888HB, conductors flexibles de calibre 27 AWG, Diàmetre nominal del cable 6,0 mm. Disseny S/FTP, coberta lliure d'halogens, LS/OH d'acord amb IEC 332.1, de longitud 5m , color Gris, Brand-Rex/Leviton c					
V/D Audiovisuals	Racks	Safata fibra	Tots Edificis	Tots		5R1UH-S03		Panell repartidor de fibra òptica 2000I SDX de 1RU, buit, capaç d'admetre tres plaques adaptadores SDX, amb safata lliscant, amb capacitat de fins a 72 fibres amb connectors LC, amb porta articulada transparent extraïble, passafils integrat a la safata, de 445mm de profunditat, Brand-Re					
V/D Audiovisuals	Racks	Plata Safata 12f MM	Tots Edificis	Tots		5F100-2QL		Placa adaptadora SDX de 12 fibres, multimode, LC dúplex (color aqua), ceràmic, Brand-Rex/Leviton o equivalent.					
V/D Audiovisuals	Racks	Plata Safata 24f MM	Tots Edificis	Tots		5F100-4QL		Placa adaptadora SDX de 24 fibres, LC quàdruplex multimode (color aqua), ceràmic, Brand-Rex/Leviton o equivalent.					
V/D Audiovisuals	Racks	Safata fusions	Tots Edificis	Tots		TSPLS-24F		Safata per a fusions de 24 fibres (inclou fundes de fusions de 60mm)					
V/D Audiovisuals	Racks	Pigtail MM	Tots Edificis	Tots		HOTLCOM4001		Pigtail FiberPlus de Fibra Òptica 50/125 OM4 , amb connector LC simple, pèrdua màxima d'inserció (dB) 0.5/0.3, pèrdua típica per inserció (dB): 0.2/0.1. Pèrdua mínima de retorn (dB): 20.0. Aixafam. (N):800. impacte (Nm):0.2. Radi de curvatura mínim (mm):50. Temperatura de funciona					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Fibra MM 1m	Tots Edificis	Tots		HOPLCOM4010LC293		Fuetó FiberPlus de Fibra Òptica Dúplex 50/125 OM4, amb connector LC Dúplex. Pèrdua màxima inserció 0.5dB. Pèrdua típica per inserció: 0.2dB. Pèrdua mínima de retorn: 20.0dB. Aixafament (N):1500. impacte (Nm):5. Torsió (voltes/m):5. Foc: IEC 60332-1. Temperatura de funcionamei					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Fibra MM 2m	Tots Edificis	Tots		HOPLCOM4020LC293		Fuetó FiberPlus de Fibra Òptica Dúplex 50/125 OM4, amb connector LC Dúplex. Pèrdua màxima inserció 0.5dB. Pèrdua típica per inserció: 0.2dB. Pèrdua mínima de retorn: 20.0dB. Aixafament (N):1500. impacte (Nm):5. Torsió (voltes/m):5. Foc: IEC 60332-1. Temperatura de funcionamei					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Fibra MM 3m	Tots Edificis	Tots		HOPLCOM4030LC293		Fuetó FiberPlus de Fibra Òptica Dúplex 50/125 OM4, amb connector LC Dúplex. Pèrdua màxima inserció 0.5dB. Pèrdua típica per inserció: 0.2dB. Pèrdua mínima de retorn: 20.0dB. Aixafament (N):1500. impacte (Nm):5. Torsió (voltes/m):5. Foc: IEC 60332-1. Temperatura de funcionamei					
V/D Audiovisuals	Racks	Fuetó Fibra MM 5m	Tots Edificis	Tots		HOPLCOM4050LC293		Fuetó FiberPlus de Fibra Òptica Dúplex 50/125 OM4, amb connector LC Dúplex. Pèrdua màxima inserció 0.5dB. Pèrdua típica per inserció: 0.2dB. Pèrdua mínima de retorn: 20.0dB. Aixafament (N):1500. impacte (Nm):5. Torsió (voltes/m):5. Foc: IEC 60332-1. Temperatura de funcionamei					
V/D Audiovisuals	Racks	Tauler telefonia	Tots Edificis	Tots	Leviton	C5CPNLU504PK2M		Tauler repartidor telefonia 50 ports, de circuit imprès, per rack de 19", ,1U, fons 142mm inclosa gestió de cables RJ45/RJ11 de 4 contactes, Cat 3, ANSI/EIA/TIA 568B.2:2002. Color Negre. Ref.C5CPNLU504PK2M Leviton o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	Passafils horitzontal	Tots Edificis	Tots	Brand-Rex	MMCACCCM001		Passafils horitzontal 19", 1U, en hacer 2,5mm., 5 anelles 60x60x13mm, de color negre . Ref.MMCACCCM001,Brand-Rex/Leviton o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	Tapa cega 1U	Tots Edificis	Tots		MMCACCCM004		Tauler tapa negre 1U, inserció extracció frontal, construcció en hacer 2,5mm, . Ref.MMCACCCM004,Brand-Rex/Leviton o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	Tapa cega 2U	Tots Edificis	Tots	Brand-Rex	MMCACCCM005		Tauler tapa negre 2U, inserció extracció frontal, construcció en hacer 2,5mm, . Ref.MMCACCCM004,Brand-Rex/Leviton o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	ATS	Tots Edificis	Tots		PX3TS-1469R		Switch de transferència 1PH, 230V AC, 32A, 16x IEC C13, 4x IEC C19, Input: 2x IEC 60309 32A, 7.4kVA, 2U Horitzontal, Ethernet, Serial, 2x USB-A, USB-B, Environmental Rack Sensor Connections, Load Transfer Time: 4-8ms Raritan PX3TS-1469R o equivalent					
V/D Audiovisuals	Racks	PDU	Tots Edificis	Tots		PXE-1392		PDU monitoritzada: 1PH, 230-240V, 32A, 16x IEC C13, Plug: IEC 60309 32A, 7.4-7.7 kVA, 0U Vertical, Ethernet, RS-485 Serial, USB-B, Environmental Rack Sensor Port Raritan PXE-1392 o equivalent					
Fontaneria, sanejame Vas expansió	Lavabos	Fase II-ETQ	Lavabos		Indekasa	Pneumatex		Aquapresso AD-35-1Vas expansió per instal.lacions de fluxors. - 1 fluxor: 15 l- De 2 a 4 fluxors: 30l- >4 fluxors: 50l					
Climatització/ventilaci Climatització	Splits	Tots Edificis	Sales Tècniques per preservar temperatures 24h		Mitsubishi Electric	PowerInverter		Segons potencia i models					
Tancaments verticals Façana EST	Vidres	CEX	Vidres. Mur cortina		--	6+6/12/6+6							
Tancaments verticals Façanes	Opacificació	Tots Edificis	Opacificació. Cortines		Bandalux Contract	S/uso		S/uso Tejido opaco para las habitaciones de pacientes y para zonas con alta exposición solar. Color gris claro ref. 40004F. (Documento BO_MATTE.pdf)Tejido screen para el resto de estancias. Color perla ref. 10007. (Documento P5550.pdf),					
Sostres	Registrables	60x60	Fase I-Torres HUB	Control infermeria	PLACO	Gyptone line 4		Techo registrable fonoabsorbente fabricado en Placa de Yeso Laminado,					
Sostres	Registrables	60x60	Fase II-ETQ	Sostres plaques registrables verticals	Armstrong	Metal IR-Clip plain	3817M6G1	Placa metàl·lica ARMSTRONG MetalR-Clip Plank Plain RAL 9010 ref: 3817M6G1.					



			SSSS		TAULA ESPECIFICITATS HUB										
Data revisió: 15/01/2024															
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Ús	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO			Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4
Cobertes	Impermeabilització		Cobertes	Paviment	MARIS POLYMERS		Mariseal 250 W3	sistema Mariseal 250 W3 de vida útil mínima de 25 anys de la marca MARIS POLYMERS, amb garantia de l'aplicador homologat i de l'empresa fabricant del producte. Impermeabilització vista transitable per a manteniment. Cal afegir el tractament superficial segons el grau de lliscament de projecte							
Cobertes	Sales tècniques cobertes	Panell	Cobertes	Panell sandvitx		Panelais produccions	HP5200, xapa ext0,6, aill PIR 60	Acabat white 9003	Panell muntat coberta CORE. PANELL HP5200 SANDWICH AMB XAPA INTERIOR EXTERIOR 0.6 MM I AILLAMENT PIR DE 60 MM ACABAT WHITE 9003						
Cobertes	Sales tècniques cobertes	Lames	Cobertes	Lames	Umbelco	UMBELCO model UPF-105 25° color blanc.	UMBELCO model UPF Lames tancament sales tècniques cobertes.								
Seguretat	Portes	Mestrejament	Tots edificis	Amaestramiento TESA, cilindro TX-80 y código amto. DCDR para Edificios Asistenciales.	TESA	TX-80	Còdi DCDR	Consultar en el cas d'edifici ETQ i CEX							
Seguretat	Portes	Mestrejament	Tots edificis	Amaestramiento TESA, cilindro TX-80 y código amto. DCDZ para Edificios Técnicos.	TESA	TX-880	Còdi DCDZ	Edifici històric, i edificis tècnics(CT, Bugaderia, central tèrmica...etc...)							
Seguretat	Portes	Mestrejament	Tots edificis	Amaestramiento TESA, cilindro TX-80 y código amto. DCDZ para Edificios Técnicos.	TESA	TX-880	Còdi DCDZ	Edifici històric, i edificis tècnics(CT, Bugaderia, central tèrmica...etc...)							
Sostres	Registrables	60x60	Fase I-Torres HUB	Laboratori territorial	Knauf	THERMATEx ALPHA AMB PERFILERIA VISTA	60x60	Fals sostre registrable per laboratoris territorials, cafeteria,							
V/D Audiovisuals	Wifi	Wifi	Tots Edificis	tots	CISCO	AIR-AP3802I-E-K9	S'han de demanar tantes llicencies com APs Wifi es demanin. Les llicencies WIFI de CISCO es venen en paquets minin de 5 44384								
Climatització/ventilaci	Canonades	Valvuleria	Tots edificis	Valvuleria canonades	Xurox	Tipo LUG	segons diàmetre i fluï	-Agua fría: EPDM	-Agua caliente: EPDM	-Vapor: TEFLON	Diámetros a partir DN125--> VolantDiámetros fins a DN 100-->palanca205L EP Hasta DN100 incluido205L ER De DN125 en adelante.				
Climatització/ventilaci	Canonades	Valvuleria	Tots edificis	Valvuleria canonades	IMI	IMI Hydronic	/TA-BPV xx-R	calcular diámetro en funció cabal instal.lacio. Valvula alivi presión							
Paviments	Resines	Epoxi	Tots Edificis	Diferents àmbits	BASF/STONEHARD		colors a definir. Acabat MATE								
Paviments	Resines	Poliuretà	Tots Edificis	Zones amb alta humitat i resistència química	BASF/STONEHARD		colors a definir. Acabat MATE								
Paviments	Resines	Epoxi	Fase I-Torres HUB	Laboratori territorial- Core paviment de resines	Lotum		Paviment de resines amb base disolvent, color RAL 7040, resistencia al deslizamiento grado 2.								
Protecció contra-incen	senyalectica	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EX204L	Boca incendi. Plana	Classe A (sense texte) (21x21cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EX201L	Extintor Plana	Classe A (sense texte) (21x21cm) NOTA: Son 2 unitats, sempre van en banderola							
Protecció contra-incen	senyalectica	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EX219L	Extintor CO2 Plana	Classe A (sense texte) (21x21cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EX209L	Polsador Alarma. Plar	Classe A (sense texte) (21x21cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EX213L	Sirena. Plana	Classe A (sense texte) (21x21cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV393L	Sortida d'emergència	Classe A (texte en català) (29,7x14,8cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV394L	Sortida. Plana	Classe A (texte en català) (29,7x10,5cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV356L	recorregut esquerra.	Classe A (sense texte) (32x16cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV357L	recorregut recte. Plar	Classe A (sense texte) (32x16cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV355L	recorregut dreta. Plar	Classe A (sense texte) (32x16cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV359L	Recorregut esquerra.	Classe A (sense texte) (32x16cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV358L	Recorregut dreta a es	Classe A (sense texte) (32x16cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	EV309L	Barra antipànic. Plan	Classe A (sense texte) (22,4x22,4cm)							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	BM160320	Banderola metacrilat	Classe A (sense texte) (Mida senyal: 16x32cm) RECTANGULAR							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	BM210210	Banderola metacrilat	Classe A (sense texte) (Mida senyal: 21x21cm) QUADRAT							
Protecció contra-incen	senyalectica evacuació	Tots	Tots Edificis	Tots. Senyalització elements incendis	Implaser	INFORMACIÓ	Preguntar al HUB quina senyalitica de evacuació va amb banderola i quines no								
Fontaneria, sanejame	Sanitaris i aixetes	WC	Tots Edificis	tots	Roca	Meridian RIMLESS suspendido	A34624L000+A8012/inodor suspès con sortida a pared. Porcellana a 47 Cm del terra Referencias sanitari +tapa								
Electricitat	Enllumenat	Panell	Tots Edificis	Sales quadres elèctrics	Trilux	Olexeon	Olexeon 1500 B 6000 Luminaria LED estancia per sales de quadres elèctrics								
Electricitat	Enllumenat	Panell	Tots Edificis	Sales blanques i intervencioniste	Trilux	Fidesca	Fidesca-SD G2 M46 h Pantalla LED regulable estancia per sales blanques								
Electricitat	Enllumenat	DW	Fase II-ETQ	Controls infermeria	SIMON	725.24	72524330-884 DW [Sol.lucio enluminat puestos control infermeria.5 uts 72524330-884 DW DALI NW.1 UT 27659-65 POLSADOR								
Climatització/ventilaci	Elements terminals	Comportes Tallafocs	Fase I-Torres HUB		TROX	FKA-3.8 EU XXX/2030	Amb fusible tèrmic i doble final de carrera (obert/tancat), col·locada entre els conductes.								

		SSSS		TAULA ESPECIFICITATS HUB									
Data revisió: 15/01/2024													
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Ús	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO	Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4
Revestiment Façanes	Façanes	Finestres	Fase I-Torres HUB	Finestres Abatibles	SIEGENIA	Referencia MMDS0010-525010 REFERENCIA LLAVE 2W 145	Ref. A870B10400	Claus i bombins per finestres façana abatible edifici principal. Totes les finestres portaran aquest element.  (460x460x200mm)					
		Pica	Tots Edificis	Pica pel net i office									
Revestiment parets	Protecció parets	Proteccions	Fase I-Torres HUB	Pasadissos	Zikonyl	ZK-T							
Climatització/ventilaci	Fan coils	Valvuleria	Tots Edificis		Pettinaroli			KIT HIDRAULIC d'EQUILIBRAT DINAMIC (PCS) 150l/h - 0,66 gpm amb BY-PASS DE NETEJA, CASC Aïllant i 2 Flexibles. KIT de connexió Pettinaroli PCS, <b>model XT701 - 1/2" fins 150 l/h - 0,66 gpm (DN15)</b> per l'equilibrat dinàmic, neteja i manteniment d'equips terminals. El Kit Pettinaroli inclou: vàlvula d'equilibrat dinàmic isooorcentual EVOPICV amb plena autoritat sèrie 91	44491				
Revestiment parets	pintura	Zones	Tots Edificis	Portes RF			RAL9016	Blanco roto. General. Mate o satinat					
Revestiment Façanes	Façanes	Finestres	Fase I-Torres HUB	Finestres Corredera	KEYA	REFERENCIA LLAVE T149		Claus i bombins per finestres façana CORREDERA edifici principal. Totes les finestres portaran aquest element.					
Fontaneria, sanejame	Equipament	Bomba dilucio	Tots Edificis	Pica brut, per netejar cunyes	Seko	Promax	PXB4F16S0000	Connectar a punt d'aigua pica mitjançant T+ vàlvula de tall					
Climatització/ventilaci	Circuits fred i calor	omplerta	Tots Edificis	zones tecniques	RESIDEO	Braukmann BA2955	Braukmann BA2955						
Fusteria	Mobles	pacients	Fase I-Torres HUB	Habitacions pacients	Palex	PT001							
Fusteria	Mobles	pacients	Fase I-Torres HUB	Habitacions pacients	KEYA	TRONIC PRO KEYA		Pany electrònic amb clau mestra electrònica HUB					
Fusteria	Mobles		Fase I-Torres HUB	Control infermeria	Office 24	RECO002							
Electricitat	Mecanismes	MEC. INTERRUPTOR GIRATOR	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	1101-20 + LS1941 WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
					JUNG	169-2 UAE WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	Placa central 50*50 para tomz	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	169-2 UAE WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	LENTE SEÑALIZACION ROJO	Fase I-Torres HUB	Pasen esperen	JUNG	37.05		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	MECANISMO INTERRUPTOR C	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	506U		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	MECANISMO INTERRUPTOR D	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	509U		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	MEC. PULSADOR UNIPOLAR N	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	531U		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	MECANISMO DE SEÑALIZACI	Fase I-Torres HUB	Pasen esperen	JUNG	938-14U		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	LAMPARA LED	Fase I-Torres HUB	Pasen esperen	JUNG	E14-230LEDR		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	Pulsador 2 canales para sisten	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	ENO LS 990		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	Pulsador 4 canales para sisten	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	ENO LS 995 MP		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	Marco para montaje horizonti	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	FD981WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	Marco para montaje horizonti	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	FD982WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	Marco para montaje horizonti	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	FD983WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	TECLA SIMPLE PULSADOR LS I	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LS101WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	ENCHUFE SCHUKO® PROT. LS	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LS1521KIWW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	PLACA CENTRAL BOTON MANI	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LS1941WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	PLACA P/ SEÑALIZACION LS BI	Fase I-Torres HUB	Pasen esperen	JUNG	LS937WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	TECLA SIMPLE LS BLANCO ALP	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LS990WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	TAPA CIEGA LS BLANCO ALPI	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LS994BWW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	TECLA DOBLE LS BLANCO ALPI	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LS995WW		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	MODULO SENSOR ESTANDAR	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LSCD10711ST		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	Senyalització LED	Fase I-Torres HUB	Pasen esperen	JUNG	LS539WW LEDWB		Blanc alpi. Per obres NOVES					



		SSSS		TAULA ESPECIFICITATS HUB									
Data revisió: 15/01/2024													
Categoria	Família	Subfamília	EDIFICI	Zona/Ús	Marca	Model	Referència	Descripció	DATA MODIFICACIO	Recanvi	Columna2	Columna3	Columna4
Electricitat	Mecanismes	Font alimentació	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	SV539LED		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	ENCHUFE SCHUKO* Con carga	Fase I-Torres HUB	Totes	JUNG	LS 1520-15CA		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Electricitat	Mecanismes	marc	Fase I-Torres HUB	totes	JUNG	LS981WW blanc alpi		Blanc alpi. Per obres NOVES					
Gestió instal·lacions	Instrumentació i control	Elements de camp	Tots edificis	tots	Controlli	DOP103W O DHMI (ENELITOUCH DE 7")		Per control d'un únic armari (unintelligible i unintelligible), i en funció de la mida de l'armari a instal·lar, per triar l'angle d'instal·lació.					
Gestió instal·lacions	Instrumentació i control	Quadres control	Fase I-Torres HUB	TOT	Controlli			Pel control de tres unitats al mateix armari, seria un armari de peu de 1800 x 600 x 400 mm o 1800 x 800 x 400 mm, amb sòcol. En aquest cas incloure també control vestibul					
	Paviment	Vinilic	Fase I-Torres HUB	Unitats hospitalització	Tarkett	IG Granit 3040463		Paviment vinilic habitacions i espais comuns (unitats 2-3 i 4-2)					
	Paviment	Vinilic	Fase I-Torres HUB	Unitats hospitalització	Tarkett	Granit multisafe Chataigne - 3476746		Paviment vinilic banys (unitats 2-3 i 4-2)					
	Paviment	Vinilic	Fase I-Torres HUB	Unitats hospitalització	Tarkett	IQ TORO SC - Toro WHITE 0570		Paviment vinilic conductiu habitacions i recovery (unitat 2-3)					
Extinció incendis	Extintor	Convencional	Fase I-Torres HUB	TOTS	Macoin	SWING AE 25/1 RR	M000217*	Subministrament i col·locació d'armari per a allotjar un extintor de pols ABC de 6kg o de CO2 de 2kg (extintor no inclòidit)					
Extinció incendis	Sprinklers	Xarxa humida	FASE I	Tots, excepte zones tècniques i equips radiologia	Tyco	Y3505		encastat					
Intercomunicació	Intercomunicació	Intercomunicació interior	Tots edificis	Interiors	Hikvision	Model: Depen requisits instal·lació		Intercomunicador PoE. Depen de la instal·lació requerirà un mòdel o un altre.					
Intercomunicació	Intercomunicació	Intercomunicació interior	Tots edificis	Exteriors	Hikvision	Model: Depen requisits instal·lació		Intercomunicador PoE. Depen de la instal·lació requerirà un mòdel o un altre.					
Sostres	Registrables	60x60	Fase I-Torres HUB	Laboratori territorial	Knauf	THERMATEX ALPHA AMB PERFILERIA SEMIOCLUTA	Fals sostre registrable per laboratoris territorials, cafeteria,	Se ha colocado en laboratorio y P16,					
Sostres	Registrables	60x60	Fase I-Torres HUB	Laboratori territorial	Ecophone Group	Ecophon Hygiene Performance A	Fals sostre registrable laborator	Se ha colocado en laboratorio CORE sobre equipos per minimitzar soroll					
								Lavamanos quirúrgico NOFER de acero inoxidable AISI 304.Dimensiones máximas: 725 alto x 700 ancho x 520 fondo (mm).					
								· Adecuado para 1 usuario. Disponible también para dos usuarios (NOFER 15002.14.S) y para tres usuarios (NOFER 15002.21.S).					
								· Acabado acero inoxidable satinado.					
								· Cubeta con desagüe inferior.					
								· Seguridad en el uso. Zonas de contacto sin aristas cortantes ni pellerosas.					
V/D Audiovisuals	Racks	Fibra optica	Tots Edificis	Tots	DATWYLER Multimodo 12 fibras.	Universal ZGGFR		Cable de fibra óptica universal MULTIMODE de seguretat FO Universal ZGGFR Safety / U-DQ(ZN)BH, amb capacitat fins a 12 fibres. Dissenyat per garantir la integritat del circuit E30 durant 30 minuts en cas d'incendi, segons DIN 4102-12. Construcció lliure de metall, resistent a l'aigua G50 125 OM4					
Fontaneria, sanejament i sanitaris	Sanitaris i aixetes	Aixetes	Tots edificis	WC públics. Nomes AF	Delabie	TEMPOMATIC 4 Grifo electrónico para lavabo	440100	Lliure de metall, resistent a l'aigua i protecció contra rosegadors. Compliment de les normes IEC 60332-1-2 i IEC 60332-3-24 en comportament davant del foc.					
Equipament	Sanitaris i aixetes	Ajudes Tècniques	Tots Edificis	Banys assistits	NOFER	INOX	Accessible. Barra horizontal para inodor sin dutxa 800mm	Accessible. Barra horizontal para inodor sin dutxa 800mm					
Fontaneria, sanejament i sanitaris	Sanitaris i aixetes	Aixetes	Tots Edificis	Banys assistits	GENEBRE	Dutxa antivandàlica amb ròtula	1179 04	ROCIADOR PARA DUCHA ANTIVANDALICO CON ROTULA Col·locada a dutxes assistides de Salut mental (9-1 i P5)					<a href="https://www.genebre.com/1179-04-anti-vandal-shower-sprayer-1-2">https://www.genebre.com/1179-04-anti-vandal-shower-sprayer-1-2</a>
Fontaneria, sanejament i sanitaris	Sanitaris i aixetes	Aixetes	Tots Edificis	Banys assistits	GROHE	RAINSHOWER	26 658 000	RAINSHOWER CODO DE 1/2" CON SOPORTE DE DUCHA Col·locada a dutxes assistides de Salut mental (9-1 i P5)					<a href="https://www.grohe.es/es_es/rainshower-codo-de-1-2-con-soporte-de-ducta-26658DC0.html">https://www.grohe.es/es_es/rainshower-codo-de-1-2-con-soporte-de-ducta-26658DC0.html</a>
Fontaneria, sanejament i sanitaris	Sanitaris i aixetes	Aixetes	Tots Edificis	Banys assistits	GROHE	TEMPESTA	27 597 003	TEMPESTA 110 TELEDUCHA 2 CHORROS Col·locada a dutxes assistides de Salut mental (9-1 i P5)					<a href="#">Tempesta 110 Teleducha 2 chorros   GROHE</a>
Fontaneria, sanejament i sanitaris	Sanitaris i aixetes	Aixetes	Tots Edificis	Banys assistits	GROHE	SILVERFLEX	28388001	SILVERFLEX FLEXO DE DUCHA Col·locada a dutxes assistides de Salut mental (9-1 i P5)					<a href="https://www.grohe.es/es_es/silverflex-flexo-de-ducta-28388001.html">https://www.grohe.es/es_es/silverflex-flexo-de-ducta-28388001.html</a>
Fontaneria, sanejament i sanitaris	Sanitaris i aixetes	Aixetes	Tots Edificis	Banys assistits	GROHE	EUROSMART MONOMANDO	33 305 003	EUROSMART MONOMANDO PARA BAÑO Y DUCHA 1/2" Col·locada a dutxes assistides de Salut mental (9-1 i P5)					<a href="https://www.grohe.es/es_es/monomando-para-ba-o-br-y-ducta-1-2-33305003.html">https://www.grohe.es/es_es/monomando-para-ba-o-br-y-ducta-1-2-33305003.html</a>
Dipòsit hidropneumàtic de pressió per a una capacitat de 15 l i 8 kg/cm2, fixat a parament vertical. Marca i model: Indelcasa Pneumatex Aquapresso AD-35-10/AD18.10/AD50-10										Cablejat de fibra òptica universal de seguretat			
										SILVERFLEX FLEXO DE DUCHA			
Falta boca extraccion trox lvs. Definir tamaños													