

ANEXO III - Tudela

Listado orientativo de características de los equipos principales de la Upna

Ubicación	Descripción	Características	Número	Nº de Gama
Aulario	Calderas	UNICAL MODELO TRIOPREX N500 500Kw	2	14
Aulario	Quemadores	Eclipse-Riello Mod MBD 415 CT	2	14
Aulario	Enfriadoras	RTAD 150 SE STD	2	18
Aulario	Bombas de primario calderas	EBARA rotor seco, caudal de 13,86 l/s y una presión diferencial de 44 kPa	4	17
Aulario	Bombas de secundario calor Climatización	EBARA rotor seco, caudal de 17,73 l/s y una presión diferencial de 182 kPa	2	17
Aulario	Bombas de secundario calor Radiadores	EBARA rotor seco, caudal de 11,24 l/s y una presión diferencial de 122 kPa	2	17
Aulario	Bombas de secundario calor Fancoils y Utas	EBARA rotor seco, caudal de 2,85 l/s y una presión diferencial de 170 kPa	2	17
Aulario	Bombas de secundario frío Fancoils y Utas	EBARA rotor seco, caudal de 29,02 l/s y una presión diferencial de 160 kPa	2	17
Aulario	Bombas de secundario frío climatización	EBARA rotor seco, caudal de 37,25 l/s y una presión diferencial de 197 kPa	2	17
Aulario	Circuito primario solar	EBARA rotor húmedo, caudal de 0,083 l/s y una presión diferencial de 45 kPa	3	17
Aulario	Circuito de retorno ACS	EBARA, rotor húmedo, para un caudal de 0,1 l/s y una presión diferencial de 35 kPa	3	17
Aulario	Circuito primario ACS	Rotor húmedo ETHER – D 3 – 100 – 2 III A 380 V, Capaz de proporcionar 3 M3/H A 7 M.C.A	1	17
Aulario	Circuito secundario ACS	Rotor húmedo ETHER – D 2 – 100 – 1 III A 380 V, Capaz de proporcionar 0,8 M3/H A 6 M.C.A	1	17
Ingeniería	Climatizador CLM5	Modelo: TRANE CCTA025 (BAC, BAF, FREE) Caudal de ventilador de impulsión: 2271 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 47,200 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 25,75 kW - Caudal ventilador de retorno: 2271 l/s - Sección de free-cooling.	1	48
Aulario	Climatizador CLM6	Modelo: TRANE CCTA025 (BAC, BAF, FREE) Caudal de ventilador de impulsión: 2444 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 118,45 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 87,100 kW - Caudal ventilador de retorno: 2444 l/s - Sección de free-cooling.	1	48
Cafetería	Climatizador CLM7	Modelo: TRANE CCTA025 (BAC, BAF, FREE) Caudal de ventilador de impulsión: 2490 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 68,750 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 41,600 kW - Caudal ventilador de retorno: 2490 l/s - Sección de free-cooling.	2	48
Aulario	Climatizador CLM8	Modelo: TRANE CCTA055 (BAC, BAF, FREE) Caudal de ventilador de impulsión: 5161 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 78,850 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 42,400 kW - Caudal ventilador de retorno: 5161 l/s - Sección de free-cooling.	1	48
Aulario	Climatizador CLM9	Modelo: TRANE CCTA018 (BAC, BAF, FREE) Caudal de ventilador de impulsión: 1667 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 59,400 kW	2	48

		- Batería de calor (mínimo 2 filas): 43,600 kW - Caudal ventilador de retorno: 1667 l/s - Sección de free-cooling.		
Biblioteca	Climatizador CLM10	Modelo: TRANE CCTA035 (BAC, BAF, FREE) Caudal de ventilador de impulsión: 3092 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 106,200 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 73 kW - Caudal ventilador de retorno: 3092 l/s - Sección de free-cooling.	1	48
Biblioteca	Climatizador CLM11	Modelo: TRANE CCTA030 (BAC, BAF, FREE) Caudal de ventilador de impulsión: 2429 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 74 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 54,96 kW - Caudal ventilador de retorno: 2429 l/s - Sección de free-cooling.	1	48
Aulario	Climatizador AP01 para Aire Primario Planta 1ª	Modelo: TRANE CCTA025 (BAC, BAF, REC) Caudal de ventilador de impulsión: 2263 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 20,83 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 38,53 kW - Caudal ventilador de retorno: 2263 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%): PWT 10/500/1400-4,5	1	48
Aulario	Climatizador AP02 para Aire Primario Planta 2ª	Modelo: TRANE CCTA025 (BAC, BAF, REC) Caudal de ventilador de impulsión: 2348 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 21,622 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 39,984 kW - Caudal ventilador de retorno: 2348 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%): PWT 10/500/1450-4,5	1	48
Fisioterapia	Climatizador AP03 para Aire Primario	Modelo: TRANE CCTA025 (BAC, BAF, REC) Caudal de ventilador de impulsión: 2520 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 21,918 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 41,351 kW - Caudal ventilador de retorno: 2520 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%): PWT 10/600/1400-5,5	1	48
Ingeniería	Climatizador AP04 para Aire Primario	Modelo: TRANE CCTA012 (BAC, BAF, REC) Caudal de ventilador de impulsión: 982 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 9,042 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 16,234 kW - Caudal ventilador de retorno: 982 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%): PWT 10/400/900-4,0	1	48
Ingeniería	Climatizador AP05 para Aire Primario	Modelo: TRANE CCTA015 (BAC, BAF, REC) Caudal de ventilador de impulsión: 1398 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 3,082 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 5,7 kW - Caudal ventilador de retorno: 1398 l/s - Sección de recuperación de calor estático (rendimiento mínimo 45%): PWT 10/500/900-4,5	1	48
Aulario	Uta 08	Modelo: TRANE FWD 08 (VI + BAF + BAC) _Caudal de ventilador de impulsión: 194 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 3,1 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 8 kW	1	48
Aulario	Uta 01	Modelo: TRANE FWD 12 (VI + BAF + BAC) Caudal de ventilador de impulsión: 417 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 7,3 kW	9	48
Aulario	Uta 02	Modelo: TRANE FWD 12 (VI + BAF + BAC) _Caudal de ventilador de impulsión: 417 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 8,13 kW	3	48

Aulario	Uta 09	Modelo: TRANE FWD 20 (VI + BAF + BAC) Caudal de ventilador de impulsión: 500 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 8,25 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 19,49 kW	1	48
Aulario	Uta 04	Modelo: TRANE FWD 20 (VI + BAF + BAC) Caudal de ventilador de impulsión: 694 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 10,94 kW	2	48
Aulario	Uta 03	Modelo: TRANE FWD 20 (VI + BAF + BAC) _Caudal de ventilador de impulsión: 750 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 15,20 kW	10	48
Aulario	Uta 10	Modelo: TRANE FWD 20 (VI + BAF + BAC) Caudal de ventilador de impulsión: 750 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 12,11 kW - Batería de calor (mínimo 2 filas): 29,13 kW	1	48
Aulario	Uta 05	Modelo: TRANE FWD 20 (VI + BAF + BAC) Caudal de ventilador de impulsión: 833 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 15,32 kW	2	48
Aulario	Uta 06	Modelo: TRANE FWD 30 (VI + BAF + BAC) Caudal de ventilador de impulsión: 972 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 17,24 kW	2	48
Aulario	Uta 07	Modelo: TRANE FWD 45 (VI + BAF + BAC) Caudal de ventilador de impulsión: 1398 l/s - Batería de frío (mínimo 6 filas): 22,14 kW	5	48
Talleres	Aeroterms	Marca: WOLF, modelo LH 25/3.	15	37
Aulario	Fancoils	Modelo: TRANE FCC 04 (Potencia frigorífica: 2,13 kW - Caudal de aire: 97 l/s)	23	37
Aulario	Fancoils	Modelo: TRANE FCC 06 (Potencia frigorífica: 2,76 kW - Caudal de aire: 128 l/s)	4	37
Aulario	Fancoils	Modelo: TRANE FCC 11 Potencia frigorífica: 5,05 kW - Caudal de aire: 200 l/s)	7	37
Aulario	Cajas de ventilación	Modelo CIL Caudal de aire: 930 l/s. - Presión estática disponible: 120 Pa - Potencia motor: 0,368 kW - Tipo de transmisión: directa	3	59
Aulario	Cajas de ventilación Aseos y Vestuarios	Modelo CIL Caudal de aire: 1450 l/s. - Presión estática disponible: 200 Pa - Potencia motor: 0,552 kW - Tipo de transmisión: directa	3	59
Aulario	Primario solar	Modelo: IBERSOLAR. Colector solar tipo panel con serpentín interior, de 2 m² de superficie efectiva de irradiación, 2 l de capacidad y un coeficiente térmico de absorción solar del 0,7	4	28
Ingeniería	Sistema de llenado automático del circuito solar primario	Un grupo motobomba - Un presostato - Un Vaso de expansión - Un Contador volumétrico - Juego de llaves de corte - Dos llaves de retención - Dos filtros - Una llave de vaciado - Un manómetro - Una válvula de flotador de acción directa - Primera carga de glicol, en proporción 1/3 de volumen total	2	17
Ingeniería	Grupo Bombeo fecales	Grupo Bombeo fecales doble DRS/A40-150-1,4 KW, trifásica de 380 V caudal de 13,21 m³/h	2	17

Ingeniería	Cuadro eléctrico para control de las 2 bombas	control de las 2 bombas de 1,4 KW, trifásico a 380 V con rotación automática entre bombas, alarma óptica y acústica por alto nivel, maniobra 24 V, interruptor general	1	11
Ingeniería	Boya de nivel fecal		4	
Aulario	Grupo contra incendios	Modelo AF MD 32 250/7,5	1	34
Aulario	Sistema de Elevación	Sanilift si 3/A DW 300	1	17
Talleres	Sistema de elevación agua residuales	Sanirelev 22-075TPC-DW75T	1	17
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 1xTL5 35W HF-P	24	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 1xTL5 35W HF-R	28	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 1xTL5 49W HF-P	222	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 1xTL5 49W HF-R	96	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 2xTL5 49W HF-P	104	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 2xTL5 49W HF-R	113	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 1xTL5 80W HF-P	192	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 1xTL5 80W HF-R	178	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 2xTL5 80W HF-P	184	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo TMX400 2xTL5 80W HF-R	17	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo Lámpara Fluorescente Master TL5 HO Super 80 35W/840	52	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo Lámpara Fluorescente Master TL5 HO Super 80 49W/840	752	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Modelo Lámpara Fluorescente Master TL5 HO Super 80 80W/840	772	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación	Controlador integrado, Fotocélula, Luxsense Modelo LRL 1220/05 Sensor (Con clip TL5 incorporado)	152	3
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux- lum Emergencia ARGOS N3 BL. FL. 8W	32	6
Alumbrado de	Elementos de	Daisalux- lum Emergencia ARGOS N6 BL. FL. 8W	365	6

todos los edificios	iluminación de emergencias			
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux- lum Emergencia ARGOS-D N3 NP1H BL FL. 8W	4	6
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux- lum Emergencia ARGOS-D N6 NP1H BL FL. 8W	2	6
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux- kit sop. Banderola Gris ARGOS	6	6
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux-lum Emerg Nova N3 Blanco FL 8W	31	6
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux caja estanca IP-66 IK08 Nova	31	6
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux- Baliza Aras Enrasada cromo L-Ambar	12	6
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de emergencias	Daisalux- Proy zenit ZG4-N26 Blanco 4x11W	11	6
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de Exterior	Lum BR-7 150W VSAP AF d60x70mm Simon Lighting	33	49
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de Exterior	Lamp Vialox Nav-E 150 4Y VSAP E-40	33	49
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de Exterior	Lum Iridium SGS254 SON T250W K CP FG	8	49
Alumbrado de todos los edificios	Elementos de iluminación de Exterior	Lum MVP506 SON-T PP400W II-K-A	7	49
Biblioteca	Megafonía	Ud controlador con soft plena LBB 1990/00	1	56
Biblioteca	Megafonía	Ud Router direccionamiento 6 Zonas LBB 1992/00	1	56
Biblioteca	Megafonía	Ud Estación de llamada LBB 1956/00 Bosch	1	56
Biblioteca	Megafonía	Ud Teclado para extensión de llamada LBB 1957/00 Bosch	1	56
Biblioteca	Megafonía	Ud Recinto acústico HI-FI de 2 Vias Para interior o exterior de 20W Ref Mask 4T	6	56
Planta Baja de los edificios	Megafonía	Ud Altavoz 24W Ref LBC 3099/41	27	56
Planta Baja de los edificios	Megafonía	Ud Altavoz Mural 6W Bosch ref LBC 3011/41	4	56
Aulario (Salón de Actos)	Megafonía	Ud Amplificador Mezclador 120W ref LBB 1912/10	1	56
Aulario (Salón de Actos)	Megafonía	Ud Supresor de Realimentación Ref LBB 1968/00	1	56
Aulario (Salón de Actos)	Megafonía	Ud Micrófono Inalámbrico de solapa ref ATW-1661/p	1	56
Aulario (Salón de Actos)	Megafonía	Ud columna directiva 30W/18db ref LBB 3200/00	4	56
Aulario (Salón de Actos)	Megafonía	Ud micrófono condensador flexo 36,5 CM ref U857Q	2	56
Planta Primera de los edificios	Megafonía	Ud recinto acústico HI-FI de 2 vías para interior o exterior de 20W color Blanco ref Mask 4T	43	56
Planta Primera	Megafonía	Ud Altavoz Mural 6W Bosch ref LBC 3011/41	4	56

de los edificios				
Planta Primera de los edificios	Megafonía	Ud Amplificador Mezclador 60W ref LBB 1906/10	8	56
Planta Primera de los edificios	Megafonía	Ud Micrófono inalámbrico de solapa ref ATW-1661/P	10	56
Planta Primera de los edificios	Megafonía	Ud Amplificador Mezclador 120W ref LBB 1912/10	2	56
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta sótano	Ud BLQ1 Detector Quad infrarrojos pasivos BLQ1	3	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta sótano	Ud detector volumétrico infrarrojos de 25x3 MTS DS306E2	2	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta sótano	Ud sirena interior sin piloto ES991MA-ZT1	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud Central Multiplexada hasta 248 Zonas DS7400i	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud Batería emergencia D126	2	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud Teclado alfanumérico DS7447V2-SPA	2	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud Fuente alimentación 12 V/5 A S-PSU125	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud Transmisor Teléfono GSM Bosch TS100T	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud sirena exterior Bosch ip-65 odyssey ip65	2	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	UD sirena interior sin piloto ES991MA-ZT1	2	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud conexión y programación de intrusión	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud volumétrico infrarrojos de 25x3 MTS DS306E2	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud detector techo infrarrojos DS937	12	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Baja	Ud volumétrico infrarrojos 60 MTS DS778	16	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Primera	Ud volumétrico infrarrojos 60 MTS DS778	5	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Primera	Ud volumétrico infrarrojos de 25x3 MTS DS306E2	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Primera	UD sirena interior ES991MA-ZT1	2	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Primera	Ud volumétrico infrarrojos 60 MTS DS778	2	30

edificios	Intrusión Planta Segunda			
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Segunda	Ud volumétrico infrarrojos de 25x3 MTS DS306E2	2	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Planta Segunda	UD sirena interior sin Piloto ES991MA-ZT1	1	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Instalación general	Ud Modulo expansor multiplexado ds7432E	6	30
Intrusión de los edificios	Sistemas Anti-Intrusión Instalación general	UD Modulo 1 entrada / 1 salida DS7465i	4	30
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud central analógica Aritmética de hasta 4 lazos Mod 00030902	1	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud tarjeta de 2 lazos Mod 00030209	2	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud caja de soporte de fuente +2 bat 7ª + cargador mod LPG09039	1	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud Batería 12v 7AH mod LPG01180	4	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud detectores de temperatura pl 3200 T mod 00030008	2	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud detectores ópticos de humos pl 3200 o Mod 0030009	304	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud detectores ópticos de humos pl 3200 Color blanco Mod 0032241	306	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud base adicional para tubo visto Mod 00031182	250	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud sirena para exterior convencional Mod 0008340	1	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud pulsadores de alarma con aislador y conexión en estrella Mod 00032065	29	58
Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud Electroimán 50mm Mod 00007716	26	58

Incendios de los edificios	Sistemas de incendios Instalación general	Ud Módulo de entrada y salida lom 3311 con aislador y conexión en estrella Mod 00030200	26	58
Aulario	Cuadro de distribución General	MG Interruptor motorizado NS1600N 4P	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG Interruptor Motorizado NSB630 4P	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 33643 Pletinas anteriores canto 4P	2	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 33645 Pletinas complementarias	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 33911 Interenclavamiento mecanico cable	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 54655 Conexiones prefabricadas IVE	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 29352 Enclavamiento electrico IVE	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 29473 NS100../630 ACP+Automatismo UA 380/415V	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG PM710MG Central de Medida	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	CIRCUTOR M70384 TC12 1600/5 Transformador	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 16559 Limitador 3P+N PRD65r 440/275V Up=1,2kV	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 32894 Interruptor NS630N-STR23SE 4P 50KA	2	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 30780 Interruptor NS160N-STR22SE 4P 36KA	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 30781 Interruptor NS160N-STR22SE 4P 36KA	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 18715 Interruptor NG125H/C 2P 16	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 19001 Bloque VIGI NG125 63A 2P 300mA	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	13	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 25013 Interruptor C60H Curva C 4P 16A	5	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	4	11

	distribución General			
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 25016 Interruptor C60H Curva C 4P 32A	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	2	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	2	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 50437 Toriodal TA 30mm	2	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 15223 IC-ASTRO Interruptor Horario Astronomico	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 18816 Interruptor NG125/LC 4P 50A	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 30771 Interruptor NS160N STR22SE 100 3P3R	5	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 31770 Interruptor NS250N-STR22SE 3P 36KA	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 31780 Interruptor NS250N-STR22SE 4P 36KA	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 32893 Interruptor NS630N-STR23SE 3P 50KA	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 18321 Piloto V 110..230V Simple Verde	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 15173 Interruptor I-NA	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadadura Negra	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 16024 Contactor CT 63A 2NA 24vac	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 15962 Contactor CT 25A 4NA 230vac	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	1	11

Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03482 Placa Sop P NS1600 Vertical Fijo	2	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03417 Placa Sop P Ua/Ba Inv. NS250 Hoz. Telem.	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03417 Placa Sop P Ua/Ba Inv. NS250 Hoz. Telem.	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03401 Carril Modular P Aparamenta Multi-9	7	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	7	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03452 Placa Sop P NS-INS630 Hz. Fijo Maneta 4P	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03652 Tapa P NS630 Horizontal Maneta 4 Polos	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03420 Placa Sop P 3 NS-INS250 Vert Fijo Maneta	8	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03243 Tapa G/P 3 NS250 Vertical	8	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03801 Tapa G/P Plena 1 Modulo Alto=50mm	8	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	6	11
Aulario	Cuadro de distribución General	G 03804 Tapa G/P Plena 4 Modulos Alto=200mm	6	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08407 Armadura P Ancho=650+150 Prof.=400 H=2M	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08506 Marco Pivotante P Soporte Tapas Ancho650	4	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08518 Puerta Plena P IP30 Ancho=800 +Pantalla	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08738 Fondo Atornillado P IP30 Ancho=800mm	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08438 Techo P IP30 Ancho=800mm Profund.=400mm	3	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08406 Armadura P Ancho=650 Prof.=400 Alto=2M	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08516 Puerta Plena P IP30 Ancho=650mm	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08736 Fondo Atornillado P IP30 Ancho=650mm	1	11

	General			
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08436 Techo P IP30 Ancho=650mm Profund.=400mm	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 08750 2 Paredes Laterales P IP30 Profund.=400	1	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 04505 Perfil Linergy(JDB Vertical) 1250A 1,67M	8	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 04651 Soporte P Linergy Vertical Pasillo Lat.	6	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 04664 Soporte P JDB 5-10mm Horizontal	6	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 04546 Barra Cobre Plena 60x10 L=2000mm	4	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 04767 20 Tornillos Linergy M8 Para Barras	2	11
Aulario	Cuadro de distribución General	MG 04635 Conexion P 1600A Linergy-JDB Horiz. 5mm	8	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG MASTERPAC NT 1600 H1 4P Fijo Mic 5.0A	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG MASTERPAC NT 1000 H1 4P Fijo Mic 5.0A	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 47522 Enclavamiento por cerradura	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 31337 Interruptor INS800/1600 4P 1600A Emp. Ng	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 31291 Dispositivo enclavamiento INS	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 41490 Cerradura Ronix T	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 29650 Interruptor NS100N-TM100D 4P4R 36KA	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 29387 Bobina de Disparo MX NS100/630 220VAC	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 29450 Contacto OF-SD-SDE-SDV NS100/./630 NS80H	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03484 Placa Sop P Masterpact NT Vertical Fijo	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03692 Tapa P Masterpact NT Vertical Fijo	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03801 Tapa G/P Plena 1 Modulo Alto=50mm	3	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03501 Placa Sop P NS3200-INS2500 Vertical Fijo	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03714 Tapa P Interpact INS800-1600 4 Polos	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03804 Tapa G/P Plena 4 Modulos Alto=200mm	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03420 Placa Sop P 3 NS-INS250 Vert Fijo Maneta	1	11

Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03243 Tapa G/P 3 NS250 Vertical	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03802 Tapa G/P Plena 2 Modulos Alto=100mm	1	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03805 Tapa G/P Plena 5 Modulos Alto=250mm	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 03806 Tapa G/P Plena 6 Modulos Alto=300mm	3	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08406 Armadura P Ancho=650 Prof.=400 Alto=2M	4	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08516 Puerta Plena P IP30 Ancho=650mm	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08736 Fondo Atornillado P IP30 Ancho=650mm	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08436 Techo P IP30 Ancho=650mm Profund.=400mm	4	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08719 Kit P Asociacion En Profundidad	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08506 Marco Pivotante P Soporte Tapas Ancho650	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08750 2 Paredes Laterales P IP30 Profund.=400	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 08794 4 Soportes P Fijacion Cables Prof.=400mm	2	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 04693 Soporte P Prolongación Polos Nt Entre 70	4	11
Aulario	Cuadro centro de Transformación	MG 04662 Soporte P JDB 5-10mm Voladizo	6	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 26511 Bloque VIGI C60 25A II 300mA	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 15006 Interruptor I 2P 20A	6	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 18320 Piloto V 110..230V Simple Rojo	6	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 23049 Diferencial ID 4-63-300	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 23045 Diferencial ID 4-40-300 Clase AC	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	4	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	12	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 25016 Interruptor C60H Curva C 4P 32A	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 25013 Interruptor C60H Curva C 4P 16A	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 81141 Base Schuko 2P+T 16A Empotrar	2	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG PKF16F435 Base Cuadro Incl. 16A 3P+N+T IP44	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG PKF32F435 Base Cuadro Incl. 32A 3P+N+T IP44	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	4	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 03204 Tapa G/P Multi-9 4 Modulos Alto=200mm	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	3	11

	de Actos			
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	3	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 03802 Tapa G/P Plena 2 Modulos Alto=100mm	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 08222 Puerta Plena G IP30 27 Modulos H=1530mm	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 08202 Armario G IP30 27 Modulos H=1530mm	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	1	11
Aulario	Cuadro del Salón de Actos	MG 04045 Distribloc 125A 4 Polos 13Salidasxfase	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 31107 Interruptor INS250 4P Empuadadura Negra	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 31110 Interruptor INS400 3P Empuadadura Negra	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	2	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 16569 Limitador 3P+N PRD40 440/275V Up=1,2kV	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	6	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	6	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	7	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	8	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 50437 Toroidal TA 30mm	7	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 50440 Toroidal MA 120mm	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 18321 Piloto V 110..230V Simple Verde	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	21	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	77	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 24988 Interruptor C60H Curva C 2P 20A	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	7	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	18	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	18	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03080 Placa Sop G PI NS-INS630 Vert Fijo Manet	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03281 Tapa G PI INS630 Vertical Fijo Rotativo	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03816 Tapa G/P P.L. Plena 6Modulos Alto=300mm	7	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03261 Tapa G PI INS250 Vertical Fijo Rotativo	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03050 Placa Sop G PI NS-INS250 Vert Fijo Manet	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	4	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03815 Tapa G/P P.L. Plena 5Modulos Alto=250mm	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 08204 Armario G IP30 33 Modulos H=1830mm	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 08214 Armario G IP30 Extension 33 Mod H=1830mm	1	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 08224 Puerta Plena G IP30 33 Modulos H=1830mm	2	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 08274 Pasillo Lateral G IP30 A300 33 Modulos	2	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 08284 Puerta Plena G IP30 Pas. Lat. A300 33Mod	2	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 04192 Soporte G JDB 630A Escalonado Pasillo	4	11

		L		
Ingeniería	Cuadro Aulas	WOHNELEC HP00325 Pletina Roscada M6 32x5 990mm	4	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	WOHNELEC HP00205 Pletina Roscada M6 20x5 990mm	4	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	2	11
Ingeniería	Cuadro Aulas	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	2	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadadura Negra	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 16579 Limitador 3P+N PRD8 440/275V Up=1,2kV	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 50437 Toroidal TA 30mm	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	13	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	16	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 24727 Interruptor C60H Curva B 2P 16A	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 24726 Interruptor C60H Curva B 2P 10A	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	2	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	2	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 18321 Piloto V 110..230V Simple Verde	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	7	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	7	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 08203 Armario G IP30 30 Modulos H=1680mm	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 08223 Puerta Plena G IP30 30 Modulos H=1680mm	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta Baja	MG 04121 JDB Aislado Powerclip 160A 4P Long.=1M	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadadura Negra	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	7	11

	primera			
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	5	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	16	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 50437 Toroidal TA 30mm	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 18320 Piloto V 110..230V Simple Rojo	3	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	5	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	5	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	4	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 08202 Armario G IP30 27 Modulos H=1530mm	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 08222 Puerta Plena G IP30 27 Modulos H=1530mm	1	11
Fisioterapia	Cuadro planta primera	MG 04045 Distribloc 125A 4 Polos 13Salidasxfase	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadadura Negra	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	5	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	8	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 50437 Toroidal TA 30mm	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	29	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 24727 Interruptor C60H Curva B 2P 16A	2	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	11	11

Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 18321 Piloto V 110..230V Simple Verde	8	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 15173 Interruptor I-NA 4P	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	8	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	8	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	8	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	2	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 08203 Armario G IP30 30 Modulos H=1680mm	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 08223 Puerta Plena G IP30 30 Modulos H=1680mm	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Biblioteca	Cuadro planta Baja	MG 04121 JDB Aislado Powerclip 160A 4P Long.=1M	1	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 31107 Interruptor INS250 4P Empuadadura Negra	1	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 30780 Interruptor NS160N-STR22SE 4P 36KA	1	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 29435 NS100/160 Mando Electrico 380/440vac	1	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 29387 Bobina de Disparo MX NS100/630 220VAC	1	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 15064 Interruptor I 2P 20A con Piloto Rojo	9	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	4	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	4	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	4	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	4	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	5	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 50437 Toroidal TA 30mm	4	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 50438 Toroidal PA 50mm	1	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	24	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	32	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 25013 Interruptor C60H Curva C 4P 16A	11	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 25018 Interruptor C60H Curva C 4P 50A	1	11
Cafetería	Cuadro Planta Baja	MG 25015 Interruptor C60H Curva C 4P 25A	2	11
Cafetería	Cuadro Planta	MG 18688 Reconectador Dif. REDs 2P 25A 300mA	9	11

	Baja			
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 18690 Reconector Dif. REDs 2P 40A 300mA	3	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	14	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	14	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03802 Tapa G/P Plena 2 Modulos Alto=100mm	2	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03816 Tapa G/P P.L. Plena 6Modulos Alto=300mm	3	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 08202 Armario G IP30 27 Modulos H=1530mm	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 08222 Puerta Plena G IP30 27 Modulos H=1530mm	2	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 08272 Pasillo Lateral G IP30 A300 27Mod Arm.	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 08282 Puerta Plena G IP30 Pas. Lat. A300 27Mod	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 08212 Armario G IP30 Extension 27 Mod H=1530mm	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03050 Placa Sop G PI NS-INS250 Vert Fijo Manet	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03251 Tapa G PI INS250 Vertical Fijo Rotativo	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03032 Placa Sop G NS250 Horiz. Fijo Telem-Zoca	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03234 Tapa G NS250 Horizontal Fijo Telemando	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	2	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03801 Tapa G/P Plena 1 Modulo Alto=50mm	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 04192 Soporte G JDB 630A Escalonado Pasillo L.	2	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	WOHNELEC HP00205 Pletina Roscada M6 20x5 990mm	4	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	2	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Cafeteria	Cuadro Planta Baja	MG 04065 Conexion G NS-INS250 Vert P.L. Al Jdb	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 28913 Interruptor INS160 4P Empuadadura Negra	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 16579 Limitador 3P+N PRD8 440/275V Up=1,2kV	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 15520 Telerruptor TL 2P 16A 230vac/110vdc	10	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	5	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	6	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	6	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 50437 Toriodal TA 30mm	6	11

Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	5	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	51	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	47	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 18321 Piloto V 110..230V Simple Verde	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	5	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	6	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	14	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	14	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 08109 Cofret G IP30 27 Modulos H=1380mm	2	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 08222 Puerta Plena G IP30 27 Modulos H=1530mm	2	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 08816 2 Uniones Metalica G IP30 Asociacion H-V	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	2	11
Ingenieria	Cuadro Planta Primera	MG 04121 JDB Aislado Powerclip 160A 4P Long.=1M	1	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 28909 Interruptor INS100 4P Empuadadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 16579 Limitador 3P+N PRD8 440/275V Up=1,2kV	1	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	9	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	5	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	3	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	4	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	4	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 50437 Toriodal TA 30mm	4	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	27	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 24727 Interruptor C60H Curva B 2P 16A	4	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 24726 Interruptor C60H Curva B 2P 10A	2	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	29	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	3	11
Aulario	Cuadro planta	MG 18321 Piloto V 110..230V Simple Verde	5	11

	primera			
Aulario	Cuadro planta primera	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	3	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	5	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	9	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	9	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	3	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 08204 Armario G IP30 33 Modulos H=1830mm	1	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 08224 Puerta Plena G IP30 33 Modulos H=1830mm	1	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	1	11
Aulario	Cuadro planta primera	MG 04121 JDB Aislado Powerclip 160A 4P Long.=1M	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 31107 Interruptor INS250 4P Empuadadura Negra	4	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	2	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 50437 Toriodal TA 30mm	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	36	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	8	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	2	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	2	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 18320 Piloto V 110..230V Simple Rojo	7	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	7	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 03050 Placa Sop G PI NS-INS250 Vert Fijo Manet	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 03251 Tapa G PI INS250 Vertical Fijo Rotativo	3	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 03816 Tapa G/P P.L. Plena 6Modulos Alto=300mm	4	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	2	11

Aulario	Cuadro planta segunda	MG 08202 Armario G IP30 27 Modulos H=1530mm	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 08222 Puerta Plena G IP30 27 Modulos H=1530mm	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 08272 Pasillo Lateral G IP30 A300 27Mod Arm.	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 08282 Puerta Plena G IP30 Pas. Lat. A300 27Mod	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 04065 Conexion G NS-INS250 Vert P.L. Al Jdb	1	11
Aulario	Cuadro planta segunda	MG 04192 Soporte G JDB 630A Escalonado Pasillo L.	2	11
Aulario	Cuadro planta segunda	WOHNELEC HP00205 Pletina Roscada M6 20x5 990mm	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 31111 Interruptor INS400 4P Empuadadura Negra	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 26946 Bobina de Disparo MX+OF C60 220-415VAC	3	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 56173 Rele Dif.RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	3	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 50437 Toriodal TA 30mm	3	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 15173 I-NA Interruptor Seccionador 4P 63A	3	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 16579 Limitador 3P+N PRD8 440/275V Up=1,2kV	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 25014 Interruptor C60H Curva C 4P 20A	3	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	2	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 15973 Contactor CT 63A 4NA 230vac	2	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 15515 Telerruptor TL 1P 32A 230vac/110vdc	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	16	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 24076 Interruptor C60N Curva B 2P 10A	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 24726 Interruptor C60H Curva B 2P 10A	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 18320 Piloto V 110..230V Simple Rojo	4	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 25017 Interruptor C60H Curva C 4P 40A	9	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 25013 Interruptor C60H Curva C 4P 16A	2	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 15005 Interruptor I 1P 20A	3	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	6	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 08204 Armario G IP30 33 Modulos H=1830mm	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 08224 Puerta Plena G IP30 33 Modulos H=1830mm	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 08274 Pasillo Lateral G IP30 A300 33 Modulos	1	11
Ingenieria	Cuadro Planta Sótano	MG 08284 Puerta Plena G IP30 Pas. Lat. A300	1	11

	Sótano	33Mod		
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03281 Tapa G PI INS630 Vertical Fijo Rotativo	1	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03080 Placa Sop G PI NS-INS630 Vert Fijo Manet	1	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03812 Tapa G/P P.L. Plena 2Modulos Alto=100mm	1	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03816 Tapa G/P P.L. Plena 6Modulos Alto=300mm	3	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03813 Tapa G/P P.L. Plena 3Modulos Alto=150mm	1	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	8	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	8	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	3	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 04192 Soporte G JDB 630A Escalonado Pasillo L.	3	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	MG 04075 Conexion NS-INS630 Vert Pas. Lat. Al Jdb	1	11
Ingeniería	Cuadro Planta Sótano	WOHNELEC HP00325 Pletina Roscada M6 32x5 990mm	4	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	35323 MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadura Negra	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	18488 MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A.	30	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	31874* MG 15969 Contactor CT 40A 4NC 230vac	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	66063 MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	4879 MG 23045 Diferencial ID 4-40-300 Clase AC	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	13046 MG 15006 Interruptor 12P 20A	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	18489 MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	18518 MG 25016 Interruptor C60H Curva C 4P 32A	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	18515 MG 25013 Interruptor C60H Curva C 4P 16A	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	109476 MG PKF32F435 Base Cuadro Incl. 32A 3P+N+T IP44	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	109470 MG PKF16F435 Base Cuadro Incl. 16A 3P+N+T IP44	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	70339 MG 81141 Base Schuko 2P+T 16A Empotrar	10	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	100305 MG 08106 Cofret G IP30 18 Modulos H=930mm	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	100313 MG 08126 Puerta Plena G IP30 18 Modulos H=930mm	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	100469 MG 03001 Carril Modular G Aparamenta Multi-9	20	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	100509 MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	20	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	100826 MG 03803 Tapa G/P Plena 3 Modulos Alto=150mm	10	11
Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	100514 MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	5	11

Talleres	Cuadro Sótano (5 cuadros)	100740 MG 04200 Colector Tierra Con 41 Conectores A=450	5	11
Talleres	Cuadro Sótano (4 cuadros)	35323 MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadura Negra	4	11
Talleres	Cuadro Sótano (4 cuadros)	18488 MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	20	11
Talleres	Cuadro Sótano (4 cuadros)	31874* MG 15969 Contactor CT 40A 4NC 230vac	4	11
Talleres	Cuadro Sótano (4 cuadros)	66063 MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	4	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 24369 INTERRUPTOR C60N CURVA C 4P 63 A.	1	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 26946 BOBINA DE DISPARO MX+OF C60 220-415VAC.	1	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 50437 TORIODAL TA 30 MM.	1	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 56173 RELE DIF. RH99M 30MA/30 A 0-4,5s 220-240VAC.	1	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 24363 INTERRUPTOR C60N CURVA C 4P 16 A.	2	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 24341 INTERRUPTOR C60N CURVA C 2P 40 A.	3	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 24337 INTERRUPTOR C60N CURVA C 2P 16 A.	3	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG 24336 INTERRUPTOR C60N CURVA C 2P 10 A.	1	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG PRA16318 PRAGMA PUERTA PLENA 18 3 FILAS.	1	11
Talleres	Cuadro Sótano(4 cuadros)	MG PRA10263 PRAGMA 18 SUPERFICIE 3 FILAS.	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 31337 Interruptor INS800/1600 4P 1600A Emp. Ng	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 33472 Interruptor NS1000N MIC-2.0 3P	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 32894 Interruptor NS630N-STR23SE 4P 50KA	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 29780 Interruptor NS100N-STR22SE 4P	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 30871 Interruptor NS160N-STR22SE 4P	4	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 29387 Bobina de Disparo MX NS100/630 220VAC	8	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 33662 Bobina de Disparo MX NS800/1600 200-250V	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 50438 Toroidal PA 50mm	6	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 50440 Toroidal MA 120mm	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 50441 Toroidal SA 200mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 56173 Rele DIF. RH99M 30mA/30A 0-4,5s 220-240vac	9	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 23040 Diferencial ID 4-25-300	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 25013 Interruptor C60H Curva C 4P 16A	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 25014 Interruptor C60H Curva C 4P 20A	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 24985 Interruptor C60H Curva C 2P 6A	3	11

	climatización			
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	5	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 26511 Bloque VIGI C60 25A II 300mA	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV2ME05 Disyunt Magnetoterm 0,63-1A	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV2ME08 Disyunt Magnetoterm 2,5-4A	4	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV2ME10 Disyunt Magnetoterm 4-6,3A	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE LC1D09P7 Cont 9A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	8	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV2ME14 Disyunt Magnetoterm 6-10A	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE LC1D12P7 Cont 12A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV2ME20 Disyunt Magnetoterm 13-18A	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE LC1D18P7 Cont 18A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV2ME22 Disyunt Magnetoterm 20-25A	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE LC1D25P7 Cont 25A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV3ME63 Disyunt Magnetoterm 40-63A	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE LC1D65P7 Cont 65A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GVAE111 Cont Aux Front NA/NC	14	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE GV3A01 Cont Aux NC/NA	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	TEE LC1D80004M7 Contactor 80A 4P 220V 50/60Hz	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	17	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08407 Armadura P Ancho=850+150 Prof.=400 H=2M	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08408 Armadura P Ancho=800 Prof.=400 Alto=2M	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08406 Armadura P Ancho=850 Prof.=400 Alto=2M	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08403 Armadura P Ancho=300 Prof.=400 Alto=2M	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08750 2 Paredes Laterales P IP30 Profund.=400	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08506 Marco Pivotante P Soporte Tapas Ancho650	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08513 Puerta Plena P IP30 Ancho=300mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08516 Puerta Plena P IP30 Ancho=650mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08518 Puerta Plena P IP30 Ancho=800 +Pantalla	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08433 Techo P IP30 Ancho=300mm Profund.=400mm	1	11

Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08436 Techo P IP30 Ancho=650mm Profund.=400mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08438 Techo P IP30 Ancho=800mm Profund.=400mm	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08733 Fondo Atornillado P IP30 Ancho=300mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08736 Fondo Atornillado P IP30 Ancho=650mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 08738 Fondo Atornillado P IP30 Ancho=800mm	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03569 Placa montaje metálica 800mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03501 Placa Sop P NS3200-INS2500 Vertical Fijo	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03714 Tapa P Interpact INS800-1600 4 Polos	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03804 Tapa G/P Plena 4 Modulos Alto=200mm	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03480 Placa Sop P NS1000 Horiz. Fijo Man-Rot.	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03687 Tapa P NS1000 Horiz Fijo Maneta-Rotativo	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03452 Placa Sop P NS-INS630 Hz. Fijo Maneta 4P	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03652 Tapa P NS630 Horizontal Maneta 4 Polos	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03420 Placa Sop P 3 NS-INS250 Vert Fijo Maneta	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03243 Tapa G/P 3 NS250 Vertical	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03801 Tapa G/P Plena 1 Modulo Alto=50mm	2	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03401 Carril Modular P Aparamenta Multi-9	6	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03220 Obturador Multi-9 Longitud 1M	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03203 Tapa G/P Multi-9 3 Modulos Alto=150mm	6	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03806 Tapa G/P Plena 6 Modulos Alto=300mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 03805 Tapa G/P Plena 5 Modulos Alto=250mm	1	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 04651 Soporte P Linergy Vertical Pasillo Lat.	3	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 04506 Perfil Linergy(JDB Vertical) 1600A 1,67M	4	11
Aulario	Cuadro general de climatización	MG 04482 Conexión P INS1600 Vertical Fijo 4 Polos	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	TEE GV2ME08 Disyunt Magnetoterm 2,5-4A	7	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	TEE GV2ME10 Disyunt Magnetoterm 4-6,3A	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	TEE GV2ME14 Disyunt Magnetoterm 6-10A	5	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	TEE LC1D09P7 Cont 9A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	9	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	TEE LC1D12P7 Cont 12A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	5	11

	de climatización			
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	TEE GVAE11 Cont Aux Front NA/NC	14	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	MG 24985 Interruptor C60H Curva C 2P 6A	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	16	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	MG 15720 Int. Horario IHP Sem. 1C 16A 28 maniobras	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC1 de climatización	RITTAL AE-1058.500 Armario RAL7035 600x800x250	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2(1) de climatización	MG 28901 Interruptor INS40 4P Empuñadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2(1) de climatización	TEE GV2ME14 Disyunt Magnetoterm 6-10A	10	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (1)de climatización	TEE GV2ME10 Disyunt Magnetoterm 4-6,3A	12	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (1)de climatización	RITTAL AE-1058.500 Armario RAL7035 600x800x250	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuñadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE GV2ME10 Disyunt Magnetoterm 4-6,3A	3	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE GV2ME14 Disyunt Magnetoterm 6-10A	3	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE GV2ME16 Disyunt Magnetoterm 9-14A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE GV2ME20 Disyunt Magnetoterm 13-18A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE GVAE11 Cont Aux Front NA/NC	8	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE LC1D09P7 Cont 9A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	6	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE LC1D12P7 Cont 12A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	TEE LC1D18P7 Cont 18A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	MG 25011 Interruptor C60H Curva C 4P 6A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	MG 15962 Contactor CT 25A 4NA 230vac	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	9	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	MG 15720 Int. Horario IHP Sem. 1C 16A 28 maniobras	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPC2 (2)de climatización	RITTAL AE-1058.500 Armario RAL7035 600x800x250	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 28903 Interruptor INS63 4P Empuñadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	TEE GV2ME10 Disyunt Magnetoterm 4-6,3A	3	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	TEE GV2ME08 Disyunt Magnetoterm 2,5-4A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	TEE GV2ME14 Disyunt Magnetoterm 6-10A	1	11

Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	TEE GV2ME16 Disyunt Magnetoterm 9-14A	7	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	TEE GVAE11 Cont Aux Front NA/NC	4	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	TEE LC1D09P7 Cont 9A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	4	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 24990 Interruptor C60H Curva C 2P 32A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 24985 Interruptor C60H Curva C 2P 6A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	5	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	MG 15720 Int. Horario IHP Sem. 1C 16A 28 maniobras	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB2 (2)de climatización	RITTAL AE-1058.500 Armario RAL7035 600x800x250	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	MG 28901 Interruptor INS40 4P Empuñadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	TEE GV2ME16 Disyunt Magnetoterm 9-14A	4	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	TEE GV2ME14 Disyunt Magnetoterm 6-10A	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	TEE LC1D09P7 Cont 9A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	MG 24988 Interruptor C60H Curva C 2P 20A	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	MG 24987 Interruptor C60H Curva C 2P 16A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	MG 24985 Interruptor C60H Curva C 2P 6A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	MG 15370 Contactor CT 20A 2P 230/240vac	3	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	5	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	TEE GVAE11 Cont Aux Front NA/NC	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPB1 de climatización	RITTAL AE-1058.500 Armario RAL7035 600x800x250	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPS de climatización	MG 28901 Interruptor INS40 4P Empuñadura Negra	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPS de climatización	TEE GV2ME14 Disyunt Magnetoterm 6-10A	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPS de climatización	TEE LC1D09P7 Cont 9A 1NA/1NC 230V 50/60Hz	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPS de climatización	TEE GVAE11 Cont Aux Front NA/NC	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPS de climatización	MG 18073 Conmutador CM 3 Posiciones 1 Inversor	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPS de climatización	MG 25013 Interruptor C60H Curva C 4P 16A	2	11
Aulario	Cuadro CSCLPS de climatización	MG 24986 Interruptor C60H Curva C 2P 10A	1	11
Aulario	Cuadro CSCLPS	RITTAL AE-1060.500 Armario RAL7035	1	11

	de climatización	600x600x210		
Aulario	Baterías de condensadores	UD. BATERIA DE CONDENSADORES CON BOTES REFORZADOS A 480 Y FILTROS ANTIARMÓNICOS, TIPO SAH DE 400 KVAR.	1	8
Aulario	Baterías de condensadores	UD. BATERIA DE CONDENSADORES CON BOTES REFORZADOS A 480 Y FILTROS ANTIARMÓNICOS, TIPO SAH DE 275 KVAR.	1	8
Aulario	Grupo Electrógeno	GRUPO ELECTROGENO "F.G. WILSON", modelo P275HE2, construcción automático de 250 - 275 Kva, de 200 Kw potencia en servicio continuo y 220 Kw de potencia en servicio de emergencia por fallo de red, según norma ISO-8528-1, sistema de aspiración turbo cargado, equipado con filtro de aire sin vapor de agua tipo cartucho, filtros de combustible tipo cartucho y filtros de aceite de lubricación de flujo total, todos ellos sustituibles. La potencia activa expresada en Kw está sujeta a una tolerancia de +- 5% de acuerdo con las especificaciones técnicas del fabricante del motor diesel ("PERKINGS ENGINE LTD").	1	13
Todos edificios	Radiadores	Roca	X	15
Todos edificios	Conducciones eléctricas Baja tensión		X	9
Aulario	Sai	<i>SAI de 60 KVA, marca Liebert</i>	1	10
Aulario	Pararrayos		X	2
Todos los edificios	Tomas de corriente y mecanismos eléctricos		X	7
Todos los edificios	Red de tierra		X	12
Todos los edificios	Redes de tuberías		X	16
Todos los edificios	Puertas y ventanas		X	21
Todos los edificios	Albanilería		X	27
Todos los edificios	Bies de incendios		X	29
Todos los edificios	Cerrajería		X	31
Todos los edificios	Carpintería de madera		X	32
Todos los edificios	Compresores	De pequeña potencia <4kwe	X	33
Todos los edificios	Compresores	Mediana potencia > 4kwe	X	34
Todos los edificios	Extintores portátiles		X	35
Todos los edificios	Sistemas fijos de extinción		X	38
Aulario	Puertas automáticas		4	39
Todos los edificios	Puntos de consumo fontanería y ACS		X	40

Todos los edificios	Pintura		X	41
Todos los edificios	Red de saneamiento		X	42
Todos los edificios	Aspersores		X	44
Todos los edificios	Suelos		X	45
Todos los edificios	Tratamientos de agua		X	46
Todos los edificios	Cubiertas		X	52
Todos los edificios	Señalización vertical		X	53
Todos los edificios	Vallados		X	54
Todos los edificios	Mobiliario urbano		X	55
Todos los edificios	Instalación de televisión		X	57
Todos los edificios	Puertas cortafuegos		X	60
Todos los edificios	Falsos techos		X	61
Todos los edificios	Climatización del CPD		X	63
Caseta centro de transformación	Celdas de protección		X	1
Caseta centro de transformación	Centro de transformación		X	1