|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 00.1.8.. | Módulo de tirador de baño con LED | 125,000 | 6,180 | ud | **772,50** |
| 2 | 00001 | 1 Proyecto para LSAT  1 Gestion proyecto en Industria  ARQUETA EN ACERA 1200X1200 SOBRE RED EXISTENTE  1,00 INSPECCIÓN ARQUETA EN OBRA  1,00 INSPECCIÓN ARQUETA SOBRE RED EXISTENTE  4,30 INSPECCIÓN CANALIZACIÓN  89,30 INSPECCIÓN OBRA ELÉCTRICA LÍNEA SUBTERRÁNEA  1,00 MODIFICAR ARQUETA EXISTENTE EN ACERA  1,00 Sum.marco+tapa arqueta acera 690/600x600  101,30 TENDIDO LÍNEA SUBTERRÁNEA 240 AL  Estudio y direccion de obra y tasas  5,00 ZANJA 4 TUBOS ACERA  303,90 CABLE SECO HEPRZ1 12/20 KV 1x240 AL+H16  2,00 SUMINISTRO EMPALMES MT  2,00 SUMINISTRO ENCHUFABLES INTERIOR CT | 14.384,190 | 1,000 | ud | **14.384,19** |
| 3 | 0002 | Derechos de enganche y acceso | 4.922,360 | 1,000 | Ud | **4.922,36** |
| 4 | CAJA6 | Caja empotrar 3 modulos | 18,000 | 58,000 | ud | **1.044,00** |
| 5 | CAJA6b | Caja empotrar 4 modulos | 20,000 | 1,000 | ud | **20,00** |
| 6 | E01E0010 | Agua | 1,678 | 0,001 | m³ | **0,00** |
| 7 | FOSO | Foso recogida de aceite | 283,317 | 1,000 | UD | **283,32** |
| 8 | GUANTES | Equipos de maniobra | 218,732 | 1,000 | ud | **218,73** |
| 9 | P01AA020 | Arena de río 0/6 mm. | 11,179 | 0,003 | m3 | **0,03** |
| 10 | P01CC020 | Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos | 92,174 | 0,001 | t. | **0,11** |
| 11 | P01DW020 | Pequeño material | 0,609 | 11,000 | ud. | **6,71** |
| 12 | P01DW090 | Pequeño material | 1,119 | 118,000 | Ud | **132,16** |
| 13 | P04NV060 | Logotipo SERMAS color | 30,210 | 13,000 | ud | **392,73** |
| 14 | P04NV061 | Logotipo SERMAS gris | 26,320 | 8,000 | ud | **210,56** |
| 15 | P08MA020 | Adhesivo contacto | 3,740 | 0,700 | kg | **2,62** |
| 16 | P08MA120 | Adhesivo acrílico unilateral | 3,200 | 4,200 | kg | **13,44** |
| 17 | P08PTV001 | Plano tacto-visual | 364,000 | 1,000 | ud | **364,00** |
| 18 | P13VE060 | Defensa transformador | 221,921 | 1,000 | m2 | **221,92** |
| 19 | P13WW030 | Rejilla ventilaci.140x60 galv. | 57,562 | 1,000 | ud | **57,56** |
| 20 | P15EA010 | Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu | 29,969 | 6,000 | ud | **179,82** |
| 21 | P15EB010 | Conduc cobre 0.6/1 kV 50 mm2 bajo tubo | 5,036 | 60,000 | m. | **302,16** |
| 22 | P15EC010 | Registro de comprobación + tapa | 13,790 | 2,000 | ud | **27,58** |
| 23 | P15EC020 | Puente de prueba | 17,995 | 2,000 | ud | **36,00** |
| 24 | P15ED030 | Sold. alumino t. cable/placa | 2,468 | 6,000 | ud | **14,80** |
| 25 | P15MSB070 | Base e. bipolar con TTL Simón serie 31 o equivalente | 4,571 | 234,000 | ud | **1.069,38** |
| 26 | P15MSB070b | Módulo ciego doble | 4,100 | 2,000 | ud | **8,20** |
| 27 | P22IU010b | Caja de superficie con 2 tomas RJ45 cat 6a, anclaje tipo keystone (del mismo fabricante que el resto del SCE). Mecanismos, embellecedor, marco. | 15,200 | 11,000 | ud | **167,20** |
| 28 | P23FJ260 | Extintor CO2 5 kg. de acero | 90,895 | 2,000 | ud | **181,80** |
| 29 | P23FK110 | Señal aluminio | 2,714 | 8,000 | ud | **21,72** |
| 30 | P25OU080 | Minio electrolítico | 7,572 | 0,500 | l. | **4,00** |
| 31 | P25WR021 | Rótulo alumino-metacrilato comunidad de madrid | 44,100 | 13,000 | ud | **573,30** |
| 32 | P25WR021A | Rótulo alumino-metacrilato comunidad de madrid | 82,510 | 8,000 | ud | **660,08** |
| 33 | P25WR021D | Rótulo alumino-metacrilato comunidad de madrid | 63,000 | 45,000 | ud | **2.835,00** |
| 34 | P25WR021F | Rótulo alumino-metacrilato comunidad de madrid | 47,000 | 59,000 | ud | **2.773,00** |
| 35 | P25WR021G | Rótulo alumino-metacrilato comunidad de madrid | 28,200 | 11,000 | ud | **310,20** |
| 36 | P25WR021K | Rótulo alumino-metacrilato comunidad de madrid | 53,970 | 7,000 | m | **377,79** |
| 37 | P25WR029A | Directorios generales Comunidad de Madrid | 315,200 | 1,000 | ud | **315,20** |
| 38 | P25WR029Ab | Directorios generales Comunidad de Madrid 60x60 | 285,000 | 9,000 | ud | **2.565,00** |
| 39 | P25WW220 | Pequeño material | 0,920 | 30,800 | u | **27,72** |
| 40 | P34IR011C | rótulo de señalización externa retroiluminado fabricado con planchas de policarbonato compacto de 5 mm y aluminio lacado, montadas sobre cajón de aluminio lacado, dimensiones totales 200x45x10 cm, elaborado en taller segun planos, totalmente acabado, instalado y funcionando. | 437,210 | 1,000 | ud | **437,21** |
| 41 | P59043SIA | Símbolo SIA / flechas | 34,550 | 2,000 | UD | **69,10** |
| 42 | PGEN046 | Pequeño material | 0,795 | 32,500 | u | **25,75** |
| 43 | PPEM60212100 | Rejiband 60x100 EZ C3 | 7,000 | 168,000 | m | **1.176,00** |
| 44 | PPEM60212150 | Rejiband 60x150 EZ C3 | 14,080 | 68,000 | m | **957,44** |
| 45 | PPEM60212200 | Rejiband 60x200 EZ C3 | 15,000 | 200,000 | m | **3.000,00** |
| 46 | PPEM60212400 | Rejiband 60x400 EZ C3 | 28,000 | 55,000 | m | **1.540,00** |
| 47 | PPEM60212500 | Rejiband 60x500 EZ C3 | 31,000 | 4,000 | m | **124,00** |
| 48 | PPEM60213400 | Rejiband 100x400 EZ C3 | 35,000 | 95,000 | m | **3.325,00** |
| 49 | PSIM209-000379013 | Luminaria exterior, modelo SKAT M Óptica SRE 2700K | 352,949 | 25,000 | u | **8.823,75** |
| 50 | PSIM70321030-484 | Downlight 703.21 Confort redondo NW Wide Flood, blanco | 25,178 | 20,000 | u | **503,60** |
| 51 | PSIM70321330-284 | Downlight 703.21 Confort redondo NW Spot DALI, blanco | 37,815 | 2,000 | u | **75,64** |
| 52 | PSIM70321330-484 | Downlight 703.21 Confort redondo NW Wide Flood DALI, blanco | 37,805 | 3,000 | u | **113,43** |
| 53 | PSIM70325030-484 | Downlight 703.25 NW Wide Flood IP65, blanco | 37,805 | 5,000 | u | **189,05** |
| 54 | PSIM70325330-484 | Downlight 703.25 NW Wide Flood IP65 DALI, blanco | 50,333 | 1,000 | u | **50,33** |
| 55 | PSIM72060340-684 | Luminaria 720 Advance M4 60x60 LowGlare NW DALI | 195,068 | 300,000 | u | **58.521,00** |
| 56 | PSIM72061040-884 | Luminaria 720 modular Advance M4 120x30 NW | 126,439 | 10,000 | u | **1.264,40** |
| 57 | PSIM72061340-884 | Luminaria 720 modular Advance M4 120x30 NW DALI | 166,169 | 33,000 | u | **5.483,61** |
| 58 | PSIM72526030-884 | Downlight 725.26 NW Comfort | 25,171 | 62,000 | u | **1.560,54** |
| 59 | PSIM78037033-884 | Luminaria estanca 780 IP65 4000K 1200 2 conectores | 57,851 | 10,000 | u | **578,50** |
| 60 | PSIM78038033-884 | Luminaria estanca 780 IP65 4000K 1500 2 conectores | 65,891 | 8,000 | u | **527,12** |
| 61 | PSIM89000110-030 | Touch Light Manager Advance | 910,488 | 2,000 | u | **1.820,98** |
| 62 | PSIM89000201-039 | Módulo interruptor-conmutador electrónico | 114,773 | 57,000 | u | **6.541,89** |
| 63 | PSIM89000302-039 | Módulo conversor señales analógicas | 103,288 | 30,000 | u | **3.098,70** |
| 64 | PSIM89000500-039 | Módulo control DALI | 455,249 | 6,000 | u | **2.731,50** |
| 65 | PSIM89000990-039 | Caja de empotrar para pantalla LightManager | 8,416 | 2,000 | u | **16,84** |
| 66 | PSIM91772305-400 | Slim System 48V DALI 4000K simétrica opal 1,5m blanco | 294,754 | 104,000 | u | **30.654,00** |
| 67 | PSIM91793901-999 | Slim System 48V equipo 72W | 63,581 | 13,000 | u | **826,54** |
| 68 | PSIM91793903-999 | Slim System 48V equipo 240W | 79,475 | 29,000 | u | **2.304,92** |
| 69 | PSIM91894215-000 | Slim System 48V florón techo/pared X-Less con rótula 0-10V/DALI blanco | 170,502 | 43,000 | u | **7.331,50** |
| 70 | PSIM91899201-000 | Slim System 48V suspendido tramo unión 0-10V/DALI blanco | 68,202 | 51,000 | u | **3.478,20** |
| 71 | PSIM91899202-000 | Slim System 48V suspendido codo 90º horizontal 0-10V/DALI blanco | 102,410 | 1,000 | u | **102,41** |
| 72 | PSIM91899203-000 | Slim System 48V suspendido codo 90º vertical 0-10V/DALI blanco | 102,410 | 1,000 | u | **102,41** |
| 73 | PSIM91899204-000 | Slim System 48V tramo ciego 0,5m 0-10V/DALI blanco | 93,779 | 1,000 | u | **93,78** |
| 74 | PSIM91899222-000 | Slim System 48V suspendido codo 90º vertical (sin tensor) 0-10V/DALI blanco | 97,541 | 1,000 | u | **97,54** |
| 75 | PSIM91899401-000 | Slim System 48V suspendido tramo unión 0-10V/DALI con entrada alimentación blanco | 111,990 | 10,000 | u | **1.119,90** |
| 76 | PSIM91899407-000 | Slim System 48V suspendido tramo inicio 0-10V/DALI con entrada alimentación blanco | 89,591 | 33,000 | u | **2.956,47** |
| 77 | PTRXFKRSEU125 | Compuerta cortafuegos circular marca KOOLAIR, modelo SCFC-PD 100mm | 136,619 | 5,000 | u | **683,10** |
| 78 | PTRXFKRSEU150 | Compuerta cortafuegos circular marca KOOLAIR, modelo SCFC-PD 160mm | 147,787 | 1,000 | u | **147,79** |
| 79 | U30JW965 | Conjunto informatica RJ45 Cat 6a | 13,456 | 118,000 | Ud | **1.587,69** |
| 80 | etiq01 | Etiquetado de elemento del SCE | 0,300 | 141,000 | Ud | **42,30** |
| 81 | lat01 | Latiguillo U/UTP Cat6A 550Mhz LSZH 2m. | 1,500 | 138,000 | Ud | **207,00** |
| 82 | lat01b | Latiguillo U/UTP Cat6A 550Mhz LSZH 3m. | 1,800 | 138,000 | Ud | **248,40** |
| 83 | mat01 | Slim System 48V suspendido tramo final blanco | 42,268 | 9,000 | Ud | **380,43** |
| 84 | mat02 | Slim System 48V suspendido tramo unión blanco | 55,410 | 12,000 | Ud | **664,92** |
| 85 | mat03 | ACC. X-LESS 110 M2 | 17,454 | 43,000 | Ud | **750,35** |
| 86 | mat04 | Accesorio Superficie Downlight 725.26 | 13,163 | 1,000 | Ud | **13,16** |
| 87 | mat05 | Sensor de luminosidad 1-10 V stand-alone de Simón | 94,607 | 59,000 | Ud | **5.581,99** |
| 88 | mat06 | Fuente de alimentación entrada a 100-240 Vca. Salida a 12 Vdc 2A. Ref. 8999901-039 de SIMON | 42,913 | 22,000 | Ud | **944,02** |
| 89 | mat07 | Módulo fuente de alimentación 10 W | 37,346 | 59,000 | Ud | **2.203,65** |
| 90 | mat08 | Acoplador de bus Scena, con caja emptorada, tecla y marco embellecedor, | 59,683 | 50,000 | Ud | **2.984,00** |
| 91 | mat09 | Sense KEYPAD 4B regular, color a definir por la DF. | 68,759 | 50,000 | Ud | **3.438,00** |
| 92 | mq06pdm12 | Impermeabilización y sellado | 80,000 | 9,000 | 1 | **720,00** |
| 93 | mt01ara010 | Arena de 0 a 5 mm de diámetro. | 12,310 | 209,793 | m³ | **2.580,41** |
| 94 | mt01arc010 | Cantos rodados lavados, de granulometría comprendida entre 16 y 32 mm. | 21,630 | 493,560 | t | **10.666,38** |
| 95 | mt01are010a | Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro. | 17,340 | 62,400 | m³ | **1.082,40** |
| 96 | mt01arg006 | Arena de cantera, para hormigón preparado en obra. | 17,100 | 53,370 | t | **911,48** |
| 97 | mt01arg007a | Árido grueso homogeneizado, de tamaño máximo 12 mm. | 16,950 | 106,759 | t | **1.811,35** |
| 98 | mt01aro020b | Arena de material reciclado de hormigón, de granulometría comprendida entre 0 y 5 mm, suministrada mediante camión. | 4,960 | 37,335 | t | **185,10** |
| 99 | mt01arp060b | Filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente. | 40,350 | 5,100 | t | **204,00** |
| 100 | mt01arp060c | Filler calizo, para mezcla bituminosa en caliente. | 40,350 | 7,140 | t | **285,60** |
| 101 | mt01arp120bBme | Material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 22 bin D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T41, según PG-3. Según UNE-EN 13043. | 9,110 | 106,080 | t | **969,00** |
| 102 | mt01arp120cBui | Material granular para la fabricación de mezcla bituminosa en caliente AC 16 surf D, según UNE-EN 13108-1, coeficiente de Los Ángeles <=25, adecuado para tráfico T4, según PG-3. Según UNE-EN 13043. | 9,630 | 103,020 | t | **989,40** |
| 103 | mt01arr010a | Grava de cantera, de 19 a 25 mm de diámetro. | 7,410 | 18,586 | t | **137,76** |
| 104 | mt01var010 | Cinta plastificada. | 0,140 | 477,433 | m | **65,11** |
| 105 | mt01zah010a | Zahorra natural caliza. | 8,820 | 538,560 | t | **4.749,12** |
| 106 | mt01zah020N | Zahorra artificial ZA25, coeficiente de Los Ángeles <35, adecuada para tráfico T41, según PG-3. | 7,720 | 673,200 | t | **5.202,00** |
| 107 | mt02bhg031b | Bloque de hormigón tipo "H", de carga, para revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoría I, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²); con el precio incrementado el 5% en concepto de piezas especiales: bloques de esquina. Según UNE-EN 15435. Incluso retacado del muro para el paso de tubos de ventilación. | 1,470 | 6.275,850 | Ud | **9.228,49** |
| 108 | mt02btr020bn | Bloque cerámico aligerado machihembrado, 30x19x19 cm, para revestir, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 859 kg/m³; con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales. Según UNE-EN 771-1. | 0,740 | 55.292,040 | Ud | **40.916,11** |
| 109 | mt02btr020lj | Bloque cerámico aligerado machihembrado, 30x19x19 cm, para revestir, para uso en mampostería protegida (pieza P), categoría II, resistencia a compresión 10 N/mm², densidad 859 kg/m³. Según UNE-EN 771-1. | 0,560 | 739,699 | Ud | **414,14** |
| 110 | mt02btr021f | Medio bloque cerámico aligerado machihembrado, 15x19x19 cm, para revestir, resistencia a compresión 10 N/mm². Según UNE-EN 771-1. | 0,580 | 19,987 | Ud | **11,52** |
| 111 | mt02btr022f | Bloque de esquina cerámico aligerado machihembrado, 34x19x19 cm, para revestir, resistencia a compresión 10 N/mm². Según UNE-EN 771-1. | 1,240 | 200,794 | Ud | **248,83** |
| 112 | mt02btr023f | Bloque de terminación cerámico aligerado machihembrado, 30x19x19 cm, para revestir, resistencia a compresión 10 N/mm². Según UNE-EN 771-1. | 1,190 | 19,987 | Ud | **23,62** |
| 113 | mt02btr025a | Plaqueta cerámica aligerada machihembrada, 30x19x4,8 cm, para revestir, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 485 kg/m³. Según UNE-EN 771-1. | 0,250 | 390,116 | Ud | **92,15** |
| 114 | mt02btr031f | Bloque en "U" cerámico aligerado, 20x19x19 cm, para revestir, resistencia a compresión 10 N/mm². Según UNE-EN 771-1. | 0,480 | 91,875 | Ud | **44,10** |
| 115 | mt04lmc010a | Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x4 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UNE-EN 771-1. | 0,260 | 8.089,281 | Ud | **2.102,47** |
| 116 | mt04lmc010c | Ladrillo cerámico hueco, para revestir, 24x11x8 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 780 kg/m³, según UNE-EN 771-1. | 0,180 | 8.226,000 | Ud | **1.480,68** |
| 117 | mt04lpm010c | Ladrillo cerámico perforado (tosco), para revestir, 24x11x10 cm, para uso en mampostería protegida (pieza P), densidad 805 kg/m³, según UNE-EN 771-1. | 0,230 | 5.181,246 | Ud | **1.191,14** |
| 118 | mt04lvc010h | Ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 33x16x9 cm, para uso en fábrica protegida (pieza P), densidad 810 kg/m³, según UNE-EN 771-1. | 0,250 | 417,060 | Ud | **104,29** |
| 119 | mt07aco010c | Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros. | 1,630 | 156.371,750 | kg | **254.886,02** |
| 120 | mt07aco010g | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros. | 1,240 | 31.688,152 | kg | **39.292,54** |
| 121 | mt07aco020a | Separador homologado para cimentaciones. | 0,150 | 4.510,770 | Ud | **676,61** |
| 122 | mt07aco020d | Separador homologado para muros. | 0,060 | 1.026,752 | Ud | **61,61** |
| 123 | mt07aco020e | Separador homologado para soleras. | 0,050 | 200,000 | Ud | **10,00** |
| 124 | mt07aco020h | Separador homologado para forjados reticulares. | 0,060 | 6.732,600 | Ud | **392,74** |
| 125 | mt07aco020hbb | Pequeño material | 0,320 | 20,000 | Ud | **6,40** |
| 126 | mt07aco020k | Separador homologado para losas. | 0,090 | 52,080 | Ud | **4,69** |
| 127 | mt07ala010dab | Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. | 1,420 | 505,400 | kg | **717,67** |
| 128 | mt07ala010deb | Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. | 1,420 | 312,330 | kg | **443,55** |
| 129 | mt07ala011j | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar en obra. Incluso elementos metálicos de sujeción a forjado. | 1,840 | 32,400 | kg | **59,54** |
| 130 | mt07ala011k | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones soldadas en obra. | 2,060 | 76,744 | kg | **158,32** |
| 131 | mt07ala011l | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones atornilladas en obra. | 2,180 | 56,868 | kg | **123,96** |
| 132 | mt07ala110gb | Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie IPN 200, laminado en caliente, con recubrimiento galvanizado, para aplicaciones estructurales. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra. | 65,770 | 0,030 | m | **1,98** |
| 133 | mt07ala111ba | Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x4 mm, para aplicaciones estructurales. | 1,210 | 28,800 | m | **36,00** |
| 134 | mt07ala140apa | Perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, serie L 60x6, laminado en caliente, para aplicaciones estructurales. Trabajado y montado en taller, para colocar en obra. | 8,620 | 81,000 | m | **698,22** |
| 135 | mt07ame010d | Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | 1,520 | 230,680 | m² | **350,23** |
| 136 | mt07ame010i | Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | 2,030 | 6.191,514 | m² | **12.551,87** |
| 137 | mt07ame010n | Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | 3,640 | 11,250 | m² | **40,95** |
| 138 | mt07cem040a | Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura, para fijar a estructura de acero mediante soldadura a la chapa colaborante. | 1,500 | 173,600 | Ud | **260,40** |
| 139 | mt07cho010l | Bloque de hormigón, 70x23x25 cm, para forjado reticular, según UNE-EN 13224. Incluso piezas especiales. | 1,810 | 18.211,683 | Ud | **32.989,74** |
| 140 | mt07emr402a | Elementos de acero con protección Fe/Zn 12c frente a la corrosión, para ensamble de estructuras de madera. | 10,610 | 6,300 | kg | **66,84** |
| 141 | mt07pcl010aefba | Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 70 mm de altura de perfil y 210 mm de intereje, 8 a 9 kg/m² y un momento de inercia de 70 a 80 cm4. | 30,260 | 18,228 | m² | **551,53** |
| 142 | mt07pcl020 | Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perimetrales y de voladizos. | 26,770 | 0,694 | m | **18,58** |
| 143 | mt07pcl030 | Tornillo autotaladrante rosca-chapa, para fijación de chapas. | 0,340 | 104,160 | Ud | **35,41** |
| 144 | mt07rel020dab | Escalera de un peldaño recto, de 1500x240 mm, formado por rejilla electrosoldada antideslizante, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 20x2 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 4 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente; y remate frontal antideslizante, de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, troquelado, fijado mediante soldadura sobre marco metálico y apoyos rectangulares de 40 mm. | 45,000 | 4,000 | Ud | **180,00** |
| 145 | mt07res010aap | Peldaño de chapa lagrimada, tipo T, según UNE-EN 10363, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 3 mm de espesor nominal y de 5 mm de espesor total, masa nominal 26 kg/m², desarrollo 370 mm y 2 pliegues. | 32,560 | 21,000 | m | **683,76** |
| 146 | mt07res020aa | Meseta de chapa lagrimada, tipo T, según UNE-EN 10363, de acero galvanizado UNE-EN 10025 S235JR, de 3 mm de espesor nominal y de 5 mm de espesor total, masa nominal 26 kg/m² y 1 pliegue. | 87,980 | 2,300 | m² | **202,35** |
| 147 | mt07sep010ac | Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de varios diámetros. | 0,080 | 1.222,440 | Ud | **97,80** |
| 148 | mt07vau010a | Vigueta pretensada, T-18, con una longitud media menor de 4 m, según UNE-EN 15037-1. | 5,300 | 249,700 | m | **1.323,41** |
| 149 | mt07www040c | Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje de 20 mm de diámetro. | 2,060 | 24,000 | Ud | **49,44** |
| 150 | mt08aaa010a | Agua. | 1,520 | 210,890 | m³ | **341,70** |
| 151 | mt08adb010a | Aditivo plastificante-aireante para hormigones celulares. | 4,320 | 822,600 | kg | **3.564,60** |
| 152 | mt08cem011a | Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1. | 0,100 | 122.824,648 | kg | **12.279,55** |
| 153 | mt08cim030b | Madera de pino. | 361,050 | 16,832 | m³ | **6.059,34** |
| 154 | mt08cur020a | Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. | 1,580 | 844,179 | l | **1.350,69** |
| 155 | mt08dba010b | Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa, para hormigones con acabado visto. | 4,530 | 5,282 | l | **26,41** |
| 156 | mt08dba010d | Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera. | 1,830 | 205,518 | l | **342,53** |
| 157 | mt08eft030a | Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles. | 46,210 | 246,862 | m² | **11.389,32** |
| 158 | mt08ema070a | Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura. | 246,700 | 26,411 | m² | **6.518,23** |
| 159 | mt08eme040 | Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón. | 51,310 | 0,135 | m² | **7,02** |
| 160 | mt08eme051a | Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico. | 0,290 | 13,500 | m | **4,05** |
| 161 | mt08eme075a | Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a una cara, de hasta 3 m de altura, formada por escuadras metálicas para estabilización y aplomado de la superficie encofrante. | 394,720 | 2,641 | Ud | **1.040,59** |
| 162 | mt08epr030b | Molde reutilizable para formación de arquetas de sección cuadrada de 50x50x50 cm, de chapa metálica, incluso accesorios de montaje. | 233,230 | 1,550 | Ud | **361,46** |
| 163 | mt08eup010b | Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de hasta 3 m de altura, incluso accesorios de montaje. | 47,370 | 6,184 | m² | **293,75** |
| 164 | mt08eup010c | Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 3 y 4 m de altura, incluso accesorios de montaje. | 51,190 | 21,946 | m² | **1.124,71** |
| 165 | mt08eup015d | Panel metálico diseñado para su manipulación con grúa, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 5 y 6 m de altura, incluso accesorios de montaje. | 114,960 | 0,328 | m² | **37,76** |
| 166 | mt08eup030 | Torre andamio metálica, para apeo de pilares de gran altura. Incluso p/p de accesorios de montaje. | 3,400 | 4,104 | m³ | **13,95** |
| 167 | mt08eva030 | Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje. | 103,590 | 39,274 | m² | **4.095,67** |
| 168 | mt08tag015gg | Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, serie M, de 2" DN 50 mm de diámetro y 3,6 mm de espesor, según UNE-EN 10255 y piezas especiales. | 35,810 | 27,000 | m | **966,87** |
| 169 | mt08tan210ce | Tubería prefabricada de acero negro con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro, pintada con resina de epoxi/poliéster color rojo RAL 3000 de 60 micras de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 10,140 | 230,000 | m | **2.332,20** |
| 170 | mt08tan210de | Tubería prefabricada de acero negro con soldadura longitudinal por resistencia eléctrica, de 2" DN 50 mm de diámetro, pintada con resina de epoxi/poliéster color rojo RAL 3000 de 60 micras de espesor, según UNE-EN 10255, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 12,630 | 105,000 | m | **1.326,15** |
| 171 | mt08tan330f | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 1 1/2" DN 40 mm. | 0,970 | 230,000 | Ud | **223,10** |
| 172 | mt08tan330g | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de acero, de 2" DN 50 mm. | 1,380 | 105,000 | Ud | **144,90** |
| 173 | mt08var050 | Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro. | 1,520 | 1.494,034 | kg | **2.264,76** |
| 174 | mt08var060 | Puntas de acero de 20x100 mm. | 8,890 | 246,629 | kg | **2.219,66** |
| 175 | mt08var204 | Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes. | 1,370 | 211,288 | Ud | **290,52** |
| 176 | mt09bnc020a | Líquido de curado incoloro, formado por una disolución de resinas sintéticas en base solvente, para el curado de hormigones y morteros. | 6,530 | 412,500 | l | **2.695,00** |
| 177 | mt09lec020a | Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N. | 122,600 | 0,954 | m³ | **114,51** |
| 178 | mt09mal010a | Mortero autonivelante, CT - C10 - F3 según UNE-EN 13813, a base de cemento, para espesores de 4 a 10 cm, usado en nivelación de pavimentos. | 209,640 | 137,500 | m³ | **28.820,00** |
| 179 | mt09mcp020bE | Mortero de juntas cementoso, tipo L, color blanco, para juntas de hasta 3 mm, a base de cemento blanco de alta resistencia y aditivos especiales, para rejuntado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto. | 1,650 | 194,356 | kg | **310,97** |
| 180 | mt09mcp020fE | Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, cuarzo, aditivos especiales, pigmentos y resinas sintéticas, para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas. | 0,800 | 109,358 | kg | **93,74** |
| 181 | mt09mcp020lE | Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos. | 1,560 | 136,628 | kg | **210,20** |
| 182 | mt09mcp020pE | Mortero de juntas de resinas reactivas, tipo RG, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 1 a 15 mm, de dos componentes a base de resina epoxídica, cargas inertes, aditivos y catalizadores orgánicos, con resistencia a los ácidos, con efecto bacteriostático, antimoho y antiverdín, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas con agresividad química o en contacto con alimentos. | 16,720 | 40,208 | kg | **672,05** |
| 183 | mt09mcp100f | Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores. | 0,550 | 10.065,504 | kg | **5.536,03** |
| 184 | mt09mcr021a | Adhesivo cementoso de uso exclusivo para interiores, Ci, color gris. | 0,220 | 156,225 | kg | **31,25** |
| 185 | mt09mcr021q | Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, según UNE-EN 12004, color gris. | 0,610 | 16.028,400 | kg | **9.777,33** |
| 186 | mt09mcr300b | Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra. | 61,300 | 30,536 | m³ | **1.870,33** |
| 187 | mt09mif010ba | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-2,5 (resistencia a compresión 2,5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 32,350 | 1,448 | t | **43,44** |
| 188 | mt09mif010ca | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 34,560 | 110,951 | t | **3.824,39** |
| 189 | mt09mif010cb | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2. | 31,620 | 62,339 | t | **1.969,17** |
| 190 | mt09mif010da | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 35,530 | 3,746 | t | **132,34** |
| 191 | mt09mif010db | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2. | 32,480 | 1,753 | t | **56,97** |
| 192 | mt09mif010ia | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2. | 38,850 | 74,273 | t | **2.891,58** |
| 193 | mt09mif010jb | Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-7,5 (resistencia a compresión 7,5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2. | 41,020 | 14,345 | t | **585,75** |
| 194 | mt09moa015 | Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas. | 0,930 | 32,400 | kg | **30,12** |
| 195 | mt09mor010ebbb | m2 de Botón táctil (referencia: ALUMTACTIL B/ALUM/30-3/PIN) | 908,000 | 0,640 | m2 | **581,12** |
| 196 | mt09mor010ebbbb | ml de Banda señalizadora (referencia: ALUMTACTIL T/ALUM/30-3/A o equivalente) | 58,430 | 11,700 | m | **683,63** |
| 197 | mt09pye010a | Pasta de yeso para aplicación en capa fina C6, según UNE-EN 13279-1. | 170,170 | 0,556 | m³ | **94,48** |
| 198 | mt09pye010b | Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1. | 151,590 | 46,098 | m³ | **6.976,91** |
| 199 | mt09pye010c | Pasta de yeso de construcción para proyectar mediante mezcladora-bombeadora B1, según UNE-EN 13279-1. | 200,590 | 2,640 | m³ | **529,76** |
| 200 | mt10haf010ctLc | Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central. | 75,340 | 26,182 | m³ | **1.972,50** |
| 201 | mt10haf010drOc | Hormigón HA-30/F/20/XC3+XA2, fabricado en central, con cemento SR. | 100,360 | 1.438,810 | m³ | **144.417,98** |
| 202 | mt10haf010drOd | Hormigón HA-30/F/20/XC3+XA2, fabricado en central, con cemento SR, con aditivo hidrófugo. | 104,910 | 614,561 | m³ | **64.473,82** |
| 203 | mt10haf010erOe | Hormigón HA-30/B/20/XC4+XA2, fabricado en central, con cemento SR. | 75,200 | 3,375 | m³ | **253,80** |
| 204 | mt10haf010ntabc | Hormigón HA-30/P/20/IIa, suministrado. Medido el volumen fresco útil descargado | 83,390 | 5,000 | m³ | **416,95** |
| 205 | mt10hmf010rwe | Hormigón HM-30/B/20/X0+XA2, fabricado en central, con cemento SR. | 95,050 | 10,690 | m³ | **1.016,14** |
| 206 | mt10hmf010tLc | Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central. | 64,390 | 2,515 | m³ | **161,94** |
| 207 | mt10hmf010tte | Hormigón HM-15/B/20/X0, fabricado en central. | 63,540 | 10,500 | m³ | **667,00** |
| 208 | mt10hmf010tue | Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central. | 68,380 | 2,244 | m³ | **153,55** |
| 209 | mt10hmf010tuf | Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central. | 64,640 | 1,248 | m³ | **80,60** |
| 210 | mt10hmf011Bc | Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central. | 64,390 | 300,589 | m³ | **19.352,19** |
| 211 | mt10hmf011fa | Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central. | 63,720 | 157,390 | m³ | **10.027,98** |
| 212 | mt11arh011a | Imbornal con fondo y salida frontal, registrable, prefabricada de hormigón fck=25 MPa, de 50x30x60 cm de medidas interiores, para saneamiento. | 29,480 | 26,000 | Ud | **766,48** |
| 213 | mt11arp050f | Tapa de PVC, para arquetas de fontanería de 40x40 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos. | 41,670 | 1,000 | Ud | **41,67** |
| 214 | mt11arp100b | Arqueta de polipropileno, 40x40x40 cm. | 62,430 | 1,000 | Ud | **62,43** |
| 215 | mt11pvj030ba | Válvula antirretorno de PVC, de 110 mm de diámetro, con clapeta metálica, bloqueo manual, junta labiada y registro en la parte superior. | 179,280 | 5,000 | Ud | **896,40** |
| 216 | mt11rej010a | Marco y rejilla de fundición dúctil, clase C-250 según UNE-EN 124, abatible y provista de cadena antirrobo, de 300x300 mm, para imbornal, incluso revestimiento de pintura bituminosa y relieves antideslizantes en la parte superior. | 33,970 | 26,000 | Ud | **883,22** |
| 217 | mt11suf010g | Sumidero sifónico de fundición dúctil, de 20x20 cm. | 32,700 | 37,000 | Ud | **1.209,90** |
| 218 | mt11tfa010b | Marco y tapa de fundición, 50x50 cm, para arqueta registrable, clase B-125 según UNE-EN 124. | 41,530 | 31,000 | Ud | **1.287,43** |
| 219 | mt11tpb030a | Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1. | 3,350 | 226,800 | m | **760,32** |
| 220 | mt11tpb030b | Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 125 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1. | 4,390 | 168,000 | m | **737,60** |
| 221 | mt11tpb030c | Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1. | 6,860 | 98,700 | m | **676,80** |
| 222 | mt11tpb030d | Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y 4,9 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1. | 9,790 | 78,750 | m | **771,00** |
| 223 | mt11var009 | Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC. | 16,100 | 94,155 | l | **1.509,76** |
| 224 | mt11var010 | Adhesivo para tubos y accesorios de PVC. | 22,310 | 55,983 | l | **1.249,62** |
| 225 | mt11var020 | Kit de accesorios de montaje, piezas especiales y elementos de sujeción, para saneamiento. | 0,780 | 37,000 | Ud | **28,86** |
| 226 | mt11var120a | Sifón en línea de PVC, color teja, registrable, con unión macho/hembra, de 110 mm de diámetro. | 46,400 | 5,000 | Ud | **232,00** |
| 227 | mt11var130 | Colector de conexión de PVC, con tres entradas y una salida, con tapa de registro. | 39,030 | 31,000 | Ud | **1.209,93** |
| 228 | mt11var300 | Tubo de PVC liso, de varios diámetros. | 6,700 | 2,887 | m | **18,77** |
| 229 | mt12drk010a | Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH1IR / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales cuadrados, especial Drystar "KNAUF" con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. | 19,730 | 14,385 | m² | **283,86** |
| 230 | mt12drk012a | Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 10 a 35°C, para aplicación manual o mecánica con cinta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,700 | 8,302 | kg | **14,11** |
| 231 | mt12drk013 | Cinta de juntas Drystar Tape "KNAUF". | 0,070 | 6,165 | m | **0,41** |
| 232 | mt12drk014e | Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x23; con revestimiento anticorrosivo. | 0,020 | 232,900 | Ud | **4,66** |
| 233 | mt12drk014f | Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x38; con revestimiento anticorrosivo. | 0,030 | 232,900 | Ud | **6,99** |
| 234 | mt12drk040a | Maestra 60/27 "KNAUF", de acero Z4 (Z450) galvanizado especial. | 2,900 | 43,840 | m | **127,14** |
| 235 | mt12drk050a | Perfil en U 30/25/3000 mm, "KNAUF", de acero Z2 (Z275) galvanizado normal, 0,55 mm de espesor, según UNE-EN 13964. | 6,830 | 5,480 | m | **37,40** |
| 236 | mt12fla100pa | Lama horizontal de superficie lisa, de aluminio prelacado, de 200 mm de anchura y 0,45 mm de espesor, sin aislamiento acústico, color blanco, para falsos techos registrables con entramado oculto. | 3,940 | 61,200 | m | **241,08** |
| 237 | mt12fmx200Iaa1 | Celosía corredera de lamas orientables, realizada con placa laminada compacta de alta presión (HPL) Max Exterior "FUNDERMAX", de 10 mm de espesor, acabado Colour, color a elegir, textura satinada: NT, a base de resinas termoendurecibles de acrilo-poliuretano, reforzada de forma homogénea con fibras de madera certificada FSC o PEFC, con superficie decorativa no melamínica y propiedades antigraffiti durante toda su vida útil, tipo EDF según UNE-EN 438-2, con resistencia a los rayos ultravioleta no inferior a 4-5 al contrastar con la escala de grises según UNE-EN 20105-A-02. | 301,950 | 37,800 | m² | **11.413,71** |
| 238 | mt12fpg010bgj | Perfil 28/41/4000 mm, de 0,6 mm de espesor, color blanco, de chapa de acero galvanizado, acabado troquelado, para la colocación de lamas horizontales cada 100 mm, en falsos techos registrables, según UNE-EN 13964. | 1,730 | 12,000 | m | **20,76** |
| 239 | mt12fpg030aa | Perfil en U 20/15/3000 mm, color blanco, de aluminio lacado, según UNE-EN 13964. | 0,820 | 12,000 | m | **9,84** |
| 240 | mt12fpg050b | Clip de plástico, para la fijación entre lamas, en falsos techos registrables. | 0,040 | 48,000 | Ud | **1,92** |
| 241 | mt12pck010a | Cinta microperforada de papel "KNAUF" o equivalente de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963. | 0,040 | 12.256,560 | m | **486,13** |
| 242 | mt12pck010d | Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" o equivalente de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353. | 0,370 | 1.146,498 | m | **432,09** |
| 243 | mt12pck020b | Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,250 | 5,480 | m | **1,37** |
| 244 | mt12pck020c | Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF" o equivalente, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,400 | 3.259,230 | m | **1.303,70** |
| 245 | mt12pck020d | Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF" o equivalente, de 3,2 mm de espesor y 95 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,510 | 2.830,248 | m | **1.438,71** |
| 246 | mt12pek020da | Conector tipo caballete, para maestra 60/27. | 0,260 | 1.446,291 | Ud | **377,13** |
| 247 | mt12pek020la | Conector, para maestra 60/27. | 0,220 | 376,602 | Ud | **81,87** |
| 248 | mt12pek020ra | Conector tipo caballete, para maestra 60/27, "KNAUF". | 0,270 | 31,510 | Ud | **8,49** |
| 249 | mt12pek020za | Conector, para maestra 60/27, "KNAUF". | 0,230 | 8,220 | Ud | **1,92** |
| 250 | mt12pek030 | Varilla de cuelgue "KNAUF" de 100 cm. | 0,380 | 16,440 | Ud | **6,30** |
| 251 | mt12pek060d | Pieza de cuelgue rápido Twist "KNAUF", para falsos techos suspendidos. | 1,080 | 16,440 | Ud | **17,81** |
| 252 | mt12pfk010c | Montante 70/38 "KNAUF" o equivalente de acero galvanizado, según UNE-EN 14195. | 2,120 | 5.529,730 | m | **11.723,03** |
| 253 | mt12pfk010d | Montante 90/40 "KNAUF" o equivalente de acero galvanizado, según UNE-EN 14195. | 2,690 | 6.485,986 | m | **17.453,20** |
| 254 | mt12pfk020c | Canal 70/30 "KNAUF" o equivalente de acero galvanizado, según UNE-EN 14195. | 1,720 | 1.901,218 | m | **3.259,88** |
| 255 | mt12pfk020d | Canal 90/30 "KNAUF" o equivalente de acero galvanizado, según UNE-EN 14195. | 2,160 | 1.859,304 | m | **4.020,75** |
| 256 | mt12pfk020db | Canal 90/30 "KNAUF" o equivalente de acero galvanizado, según UNE-EN 14195. | 2,160 | 27,528 | m | **59,53** |
| 257 | mt12pfk060rabb | Herrajes de anclaje según especificaciones del fabricante. | 5,342 | 135,740 | m | **724,85** |
| 258 | mt12pfk060rabbb | Subestructura auxiliar según especificaciones del fabricante. | 16,027 | 67,870 | m | **1.087,96** |
| 259 | mt12pik010e | Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF" o equivalente, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,190 | 6.317,879 | kg | **7.518,88** |
| 260 | mt12pik010f | Pasta de juntas Jointfiller F-1 GLS "KNAUF" o equivalente, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,190 | 943,416 | kg | **1.132,11** |
| 261 | mt12pik014j | Pasta de juntas Unik Fill & Finish "KNAUF" o equivalente, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual o mecánica, según UNE-EN 13963. | 0,070 | 3.256,751 | kg | **228,27** |
| 262 | mt12plb010ceb | Lamas verticales realizadas con tablero aglomerado de 30 mm de espesor y ancho de 120 mm, intereje de 120 mm, acabado en melamina imitación haya (textura de acabado a elegir por la D.F.) reacción al fuego B-s2,d0 unidas entre ellas con tubo tensor color negro, dimensiones según indicaciones del fabricante. | 90,000 | 67,870 | m² | **6.108,30** |
| 263 | mt12ppa030a | Panel machihembrado de sectorización de acero con un aislamiento a ruido aéreo de 36 dB según UNE-EN 1793-2, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 90 según UNE-EN 1366-1, formado por dos paramentos de chapa de acero estándar, revestida por su cara exterior con una capa de poliéster de 25 micras de espesor, de espesor exterior 0,5 mm y espesor interior 0,5 mm y alma aislante de lana de roca de 55 kg/m³ de densidad media, remates y accesorios. | 279,231 | 9,000 | m² | **2.513,07** |
| 264 | mt12ppk010aa | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF" o equivalente; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. | 4,890 | 7.304,830 | m² | **35.712,47** |
| 265 | mt12ppk010aab | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF" o equivalente; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. | 4,890 | 36,131 | m² | **176,52** |
| 266 | mt12ppk010eb | Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, cortafuego "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. | 9,830 | 1.404,816 | m² | **13.810,68** |
| 267 | mt12ppk010ga | Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, impregnada "KNAUF" o equivalente; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. | 8,770 | 1.312,548 | m² | **11.512,92** |
| 268 | mt12ppk010ha | Placa de yeso laminado DI / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, alta dureza "KNAUF" o equivalente; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. | 6,930 | 5.965,444 | m² | **41.345,78** |
| 269 | mt12psg010a | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados. | 4,740 | 565,919 | m² | **2.684,07** |
| 270 | mt12psg010c | Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 18 / con los bordes longitudinales afinados. | 7,620 | 225,179 | m² | **1.715,65** |
| 271 | mt12psg010p | Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, con alma de yeso hidrofugado, para zonas húmedas. | 8,510 | 9,660 | m² | **82,25** |
| 272 | mt12psg020ab | Placa Danoline Cleaneo Globe G1 o equivalente, de dimensiones 400x1500mm y 9,5mm de espesor de placa y con perforaciones redondas de 6mm de diámetro separadas 15mm e/e; refuerzo del borde más largo de la placa a base de perfil Corridor; incorpora velo de fibra de vidrio en su dorso; | 71,000 | 284,000 | m² | **20.164,00** |
| 273 | mt12psg020abb | Placa Danoline Cleaneo Globe G1 o equivalente, de dimensiones 400x2400mm y 9,5mm de espesor de placa y con perforaciones redondas de 6mm de diámetro separadas 15mm e/e; refuerzo del borde más largo de la placa a base de perfil Corridor; incorpora velo de fibra de vidrio en su dorso; | 64,000 | 170,000 | m² | **10.880,00** |
| 274 | mt12psg020b | Placa de yeso laminado, acabado sin revestir, de 600x600x9,5 mm, de superficie lisa, para falsos techos registrables, según UNE-EN 13964. | 6,450 | 81,518 | m² | **525,87** |
| 275 | mt12psg020l | Placa de yeso laminado, acabado con vinilo blanco, de 600x600x12,5 mm, de superficie lisa, para falsos techos registrables, según UNE-EN 13964. | 10,120 | 163,914 | m² | **1.658,42** |
| 276 | mt12psg025d | Placa acústica de yeso laminado, de 600x600x12,5 mm, de superficie perforada, con los bordes ranurados, para falsos techos registrables, según UNE-EN 13964. | 22,760 | 709,696 | m² | **16.156,01** |
| 277 | mt12psg025db | Placa acústica de yeso laminado, de 1200x300x16 mm, modelo Bricustic 32 o equivalente con velo acústico termoadhesivo pegado al dorso de la placa en MDF ignífugo (BS2 D0) melanina acabado a elegir por la D.F. para perfil oculto. | 45,000 | 446,250 | m² | **20.081,25** |
| 278 | mt12psg026a | Placa acústica de yeso laminado, 12,5x1200x2000 mm, de superficie perforada, con un velo de fibra de vidrio en su dorso. | 20,610 | 55,650 | m² | **1.146,92** |
| 279 | mt12psg030a | Pasta de juntas, según UNE-EN 13963. | 1,160 | 277,831 | kg | **322,51** |
| 280 | mt12psg035a | Pasta de agarre, según UNE-EN 14496. | 0,530 | 73,110 | kg | **38,99** |
| 281 | mt12psg040a | Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963. | 0,040 | 1.169,574 | m | **46,91** |
| 282 | mt12psg041b | Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK). | 0,250 | 219,268 | m | **54,82** |
| 283 | mt12psg050c | Maestra 60/27 de chapa de acero galvanizado, de ancho 60 mm, según UNE-EN 14195. | 0,860 | 1.982,044 | m | **1.703,57** |
| 284 | mt12psg081c | Tornillo autoperforante 3,5x25 mm. | 0,010 | 9.318,890 | Ud | **93,18** |
| 285 | mt12psg081d | Tornillo autoperforante 3,5x35 mm. | 0,020 | 1.219,000 | Ud | **24,38** |
| 286 | mt12psg160a | Perfil en U, de acero galvanizado, de 30 mm. | 0,880 | 219,268 | m | **191,86** |
| 287 | mt12psg190 | Varilla de cuelgue. | 0,390 | 3.217,763 | Ud | **1.256,41** |
| 288 | mt12psg200a | Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964. | 1,710 | 2.476,059 | m | **4.241,43** |
| 289 | mt12psg200b | Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964. | 1,710 | 1.535,436 | m | **2.632,17** |
| 290 | mt12psg200c | Perfil secundario 24x32x1200 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964. | 1,710 | 3.052,593 | m | **5.227,79** |
| 291 | mt12psg200d | Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964. | 1,570 | 731,160 | m | **1.151,58** |
| 292 | mt12psg210a | Cuelgue para falsos techos suspendidos. | 0,470 | 3.202,763 | Ud | **1.494,16** |
| 293 | mt12psg210b | Seguro para la fijación del cuelgue, en falsos techos suspendidos. | 0,040 | 3.202,763 | Ud | **130,23** |
| 294 | mt12psg210c | Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos. | 0,580 | 3.202,763 | Ud | **1.863,12** |
| 295 | mt12psg220 | Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27 o equivalente. | 0,060 | 8.029,339 | Ud | **491,66** |
| 296 | mt12ptk010cc | Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25 o equivalente. | 0,010 | 53.543,394 | Ud | **535,91** |
| 297 | mt12ptk010ce | Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35 o equivalente. | 0,010 | 111.678,420 | Ud | **1.125,75** |
| 298 | mt12ptk010cf | Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x45 o equivalente. | 0,020 | 9.699,920 | Ud | **194,00** |
| 299 | mt12www050 | Tornillo autotaladrante de acero galvanizado. | 0,050 | 1.770,500 | Ud | **88,53** |
| 300 | mt13blm010d | Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm. | 9,960 | 3,330 | m² | **33,20** |
| 301 | mt13blw110b | Aerosol de 750 cm³ de espuma de poliuretano, de 22,5 kg/m³ de densidad, 140% de expansión, 18 N/cm² de resistencia a tracción y 20 N/cm² de resistencia a flexión, conductividad térmica 0,04 W/(mK), estable de -40°C a 100°C; para aplicar con cánula; según UNE-EN 13165. | 7,310 | 10,781 | Ud | **78,29** |
| 302 | mt14baa010a | Banda autoadhesiva para estanqueización de solapes en láminas drenantes. | 1,470 | 10,920 | m | **16,02** |
| 303 | mt14ebc010a | Emulsión bituminosa, tipo ECR-1, a base de betún asfáltico, según PG-3. | 0,240 | 1.020,000 | kg | **244,80** |
| 304 | mt14ebc010g | Emulsión bituminosa, tipo ECI, a base de betún asfáltico, según PG-3. | 0,260 | 1.020,000 | kg | **265,20** |
| 305 | mt14ebc020Acp1c | Betún asfáltico B60/70, según PG-3. | 288,880 | 6,120 | t | **1.764,60** |
| 306 | mt14ebc020zbo1c | Betún asfáltico B60/70, según PG-3. | 288,880 | 5,100 | t | **1.468,80** |
| 307 | mt14gdo010b | Lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 8 mm de altura, con geotextil de polipropileno incorporado, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,7 kg/m². | 3,460 | 20,020 | m² | **69,34** |
| 308 | mt14gsa010ce | Geotextil no tejido sintético, termosoldado, de polipropileno-polietileno, con una resistencia a la tracción longitudinal de 9,5 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 10 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 28 mm, resistencia CBR a punzonamiento 1,56 kN y una masa superficial de 125 g/m². | 1,380 | 308,000 | m² | **425,60** |
| 309 | mt14gsa020bc | Geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,88 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 1,49 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 40 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,3 kN y una masa superficial de 150 g/m², según UNE-EN 13252. | 0,610 | 2.879,100 | m² | **1.754,88** |
| 310 | mt14gsa020ce | Geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por agujeteado, con una resistencia a la tracción longitudinal de 1,63 kN/m, una resistencia a la tracción transversal de 2,08 kN/m, una apertura de cono al ensayo de perforación dinámica según UNE-EN ISO 13433 inferior a 27 mm, resistencia CBR a punzonamiento 0,4 kN y una masa superficial de 200 g/m², según UNE-EN 13252. | 0,820 | 2.879,100 | m² | **2.358,12** |
| 311 | mt14iea020c | Emulsión asfáltica aniónica con cargas tipo EB, según UNE 104231. | 1,770 | 945,744 | kg | **1.674,48** |
| 312 | mt14lba010a | Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FV, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m², con armadura de fieltro de fibra de vidrio de 60 g/m², de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707. | 4,150 | 3.535,950 | m² | **14.686,94** |
| 313 | mt14lba010c | Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 2,5 mm de espesor, masa nominal 3 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707. | 4,770 | 3.028,680 | m² | **14.454,99** |
| 314 | mt14lba010g | Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster no tejido de 160 g/m², de superficie no protegida. Según UNE-EN 13707. | 5,830 | 797,684 | m² | **4.653,42** |
| 315 | mt14lba010k | Lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-40-FP, de 3,5 mm de espesor, masa nominal 4 kg/m², con armadura de fieltro de poliéster reforzado y estabilizado de 150 g/m², de superficie no protegida, y coeficiente de difusión frente al gas radón 7x10-12 m²/s. Según UNE-EN 13707. | 6,140 | 154,000 | m² | **945,00** |
| 316 | mt14lba100a | Banda de refuerzo de lámina de betún modificado con elastómero SBS, LBM(SBS)-30-FP, de 33 cm de anchura, acabada con film plástico termofusible en ambas caras. | 2,140 | 70,000 | m | **149,80** |
| 317 | mt14pap100b | Emulsión asfáltica de base acuosa, tipo EA según UNE 104231. | 2,170 | 173,250 | kg | **374,00** |
| 318 | mt15acc052a | Sumidero de salida horizontal, de caucho EPDM, de 90x90x375 mm, con curva para bajante de 80 mm de diámetro. | 34,240 | 36,000 | Ud | **1.232,64** |
| 319 | mt15bas200a | Cartucho de masilla hidroexpansiva monocomponente, de 310 ml, para impermeabilización de juntas. | 23,080 | 12,688 | Ud | **292,80** |
| 320 | mt15lfc010a | Baldosa aislante, formada por 35 mm de mortero y 40 mm de poliestireno extruido, conductividad térmica 0,034 W/(mK). | 27,480 | 330,488 | m² | **9.080,54** |
| 321 | mt15mbv100a | Film de polietileno, de 0,2 mm de espesor. | 0,300 | 68,200 | m² | **20,46** |
| 322 | mt15pao015a | Clavo de acero de 62 mm de longitud, con arandela blanda de polietileno de 36 mm de diámetro, para fijación de lámina drenante. | 0,650 | 36,400 | Ud | **23,66** |
| 323 | mt15pao020a | Perfil de remate. | 1,900 | 5,460 | m | **10,37** |
| 324 | mt15sja010q | Cordón de relleno para junta de dilatación, de masilla con base bituminosa tipo BH-II, de 50 mm de diámetro, según UNE 104233. | 2,830 | 57,750 | m | **163,35** |
| 325 | mt15sja030df | Fondo de juntas para sellado en cordones de polietileno expandido, de 55 mm de diámetro, para limitar la profundidad de la junta de dilatación. | 0,530 | 34,200 | m | **18,13** |
| 326 | mt15sja100 | Cartucho de masilla de silicona neutra. | 3,090 | 1,000 | Ud | **3,09** |
| 327 | mt16aaa030 | Cinta autoadhesiva para sellado de juntas. | 0,310 | 1.127,280 | m | **338,68** |
| 328 | mt16aaa040b | Adhesivo cementoso para fijación de paneles aislantes, en paramentos verticales. | 0,440 | 346,800 | kg | **152,59** |
| 329 | mt16aaa100 | Perfil de chapa curvada de acero prelacado, de 0,6 mm de espesor y 15 mm de anchura, para remate y protección de los bordes de los paneles de aislamiento térmico. | 1,220 | 114,444 | m | **138,72** |
| 330 | mt16avg070a | Panel antivibración de fibra de vidrio moldeada con ligante sintético, de 1150x550x50 mm y 2000 kg/cm² de carga máxima a compresión. | 12,640 | 154,958 | Ud | **1.958,68** |
| 331 | mt16lra011a | Nódulos de lana de roca, de 45 kg/m³ de densidad, para relleno de hendiduras y juntas. | 2,500 | 0,536 | kg | **1,36** |
| 332 | mt16lra020bba | Panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1. | 6,770 | 2.384,886 | m² | **16.149,09** |
| 333 | mt16lra060c | Panel semirrígido de lana mineral (lana de roca), espesor 65 mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1. | 4,270 | 2.851,827 | m² | **12.168,45** |
| 334 | mt16lra060d | Panel semirrígido de lana mineral, espesor 90 (45+45) mm, según UNE-EN 13162, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1. | 6,410 | 2.028,639 | m² | **13.002,61** |
| 335 | mt16lvi030aejj | Manta de lana mineral, Ecovent® 032 "ISOVER" o equivalente, según UNE-EN 13162, de 60 mm de espesor, revestida por una de sus caras con un tejido de vidrio negro (tejido Neto), suministrado en rollos, resistencia térmica 1,7 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK) coeficiente de absorción acústica medio 0,8 para una frecuencia de 500 Hz, Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1. | 12,930 | 2.854,891 | m² | **36.923,26** |
| 336 | mt16lvi031 | Fijación mecánica para paneles aislantes de lana de vidrio modelo Ecovent® DH "ISOVER" o equivalente, para el sistema de fachada ventilada ECOVENT "ISOVER", con arandela. | 0,380 | 10.875,776 | Ud | **4.132,79** |
| 337 | mt16pea020a | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 0,940 | 275,000 | m² | **247,50** |
| 338 | mt16pea020b | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 20 mm de espesor, resistencia térmica 0,55 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 1,370 | 27,420 | m² | **27,42** |
| 339 | mt16pea020c | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 2,060 | 5,000 | m² | **10,00** |
| 340 | mt16pel060tsd | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, de superficie lisa y mecanizado lateral recto, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,65 m²K/W, conductividad térmica 0,03 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación EPS-EN 13163-T3-L3-W2-S5-P10-TR200-DS(N)2-BS150-CS(10)100; proporcionando una reducción del nivel global de presión de ruido de impactos de 29 dB. | 3,950 | 3.025,000 | m² | **11.962,50** |
| 341 | mt16pnc010a | Cinta viscoelástica autoadhesiva, con autoprotección de aluminio, de 50 mm de anchura y de 1,5 mm de espesor, para sellado de juntas. | 0,830 | 9,356 | m | **7,76** |
| 342 | mt16pnc020a | Lámina de espuma de polietileno de alta densidad de 3 mm de espesor; proporcionando una reducción del nivel global de presión de ruido de impactos de 16 dB. | 0,470 | 161,755 | m² | **76,16** |
| 343 | mt16png010a | Film de polietileno de 0,05 mm de espesor y 46 g/m² de masa superficial. | 0,180 | 93,555 | m² | **16,80** |
| 344 | mt16png010d | Film de polietileno de 0,2 mm de espesor y 184 g/m² de masa superficial. | 0,420 | 3.025,000 | m² | **1.265,00** |
| 345 | mt16png010e | Film de polietileno de 0,25 mm de espesor y 230 g/m² de masa superficial. | 0,540 | 110,000 | m² | **59,00** |
| 346 | mt16pxa010ac | Panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 60 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 1,8 m²K/W, conductividad térmica 0,033 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1. | 12,080 | 364,140 | m² | **4.397,42** |
| 347 | mt16pxa010ag | Panel rígido de poliestireno extruido, según UNE-EN 13164, de superficie lisa y mecanizado lateral a media madera, de 100 mm de espesor, resistencia a compresión >= 300 kPa, resistencia térmica 2,85 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase E de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación XPS-EN 13164-T1-CS(10/Y)300-DS(70,90)-DLT(2)5-CC(2/1,5/50)125-WL(T)0,7-WD(V)3-FTCD1. | 21,300 | 2.879,100 | m² | **61.338,54** |
| 348 | mt17coe050fc | Coquilla de espuma elastomérica, de 36 mm de diámetro interior y 30,0 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. | 9,650 | 110,000 | m | **1.061,50** |
| 349 | mt17coe055dq | Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 23 mm de diámetro interior y 32 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Conductividad térmica (?ref 10°C): 0,034 W/(m·K) | 9,500 | 590,000 | m | **5.605,00** |
| 350 | mt17coe055er | Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 29 mm de diámetro interior y 33,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Conductividad térmica (?ref 10°C): 0,034 W/(m·K) | 19,220 | 297,000 | m | **5.708,34** |
| 351 | mt17coe055fs | Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 36 mm de diámetro interior y 35 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Conductividad térmica (?ref 10°C): 0,034 W/(m·K) | 21,500 | 30,000 | m | **645,00** |
| 352 | mt17coe055gt | Coquilla de espuma elastomérica, con un elevado factor de resistencia a la difusión del vapor de agua, de 43,5 mm de diámetro interior y 36,5 mm de espesor, a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. Conductividad térmica (?ref 10°C): 0,034 W/(m·K) | 25,500 | 85,000 | m | **2.167,50** |
| 353 | mt17coe070ad | Coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético flexible, de estructura celular cerrada. | 2,500 | 1.003,107 | m | **2.512,55** |
| 354 | mt17coe080db | Coquilla cilíndrica moldeada de lana de vidrio, abierta longitudinalmente por la generatriz, de 42 mm de diámetro interior y 40,0 mm de espesor. | 6,060 | 35,000 | m | **212,10** |
| 355 | mt17coe110 | Adhesivo para coquilla elastomérica. | 12,080 | 75,443 | l | **907,31** |
| 356 | mt17coe120 | Emulsión asfáltica para protección de coquillas de lana de vidrio, tipo ED según UNE 104231. | 2,110 | 20,125 | kg | **42,35** |
| 357 | mt17coe150 | Chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, solapada y remachada, para recubrimiento de tuberías previamente aisladas. | 44,730 | 17,500 | m² | **782,95** |
| 358 | mt18acc100a | Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos. | 2,450 | 210,117 | Ud | **515,86** |
| 359 | mt18bcp010gq800 | Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x60 cm, acabado mate o natural color a elegir por la D.F., capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 2 según CTE. | 24,000 | 2.776,515 | m² | **66.636,36** |
| 360 | mt18bcp010hq800 | Baldosa cerámica de gres porcelánico, 60x60 cm, acabado mate o natural color a elegir por la D.F., capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, resistencia al deslizamiento Rd>45 según UNE 41901 EX, resbaladicidad clase 3 según CTE. | 26,200 | 28,455 | m² | **745,52** |
| 361 | mt18bhi010td | Loseta de hormigón para uso exterior, acabada con botones, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3,1 cm, color rojo, según UNE-EN 1339. | 8,420 | 1.001,963 | m² | **8.435,57** |
| 362 | mt18dww010 | Adhesivo de contacto a base de resina acrílica en dispersión acuosa, para pavimento de goma, caucho, linóleo, PVC, moqueta y textil. | 2,759 | 543,420 | kg | **1.499,84** |
| 363 | mt18fel020a | Marco perimetral para felpudo metálico, formado por perfiles en "L" de aluminio, acabado natural y elementos de fijación al soporte. | 8,700 | 10,600 | m | **92,22** |
| 364 | mt18fel100acd | Felpudo formado por perfiles de aluminio, de 27 mm de anchura, unidos entre sí mediante cable de acero inoxidable, distancia entre perfiles 4 mm, acabado superficial con rizos de vinilo entrelazados de color a elegir, espesor total 12 mm, uso interior y exterior, enrollable, para instalar en cajeado de pavimento formado por foso de 12 a 15 mm de profundidad. | 321,810 | 6,900 | m² | **2.220,49** |
| 365 | mt18jpc021pb | Perfil para junta perimetral de aluminio con recubrimiento antibacteriano, acabado lacado, mate, color blanco, para pavimentos cerámicos. Incluye piezas especiales para encuentros entre perfiles horizontales y verticales. | 4,110 | 292,478 | m | **1.203,34** |
| 366 | mt18lpg020Je | Pavimento laminado, instalación sistema Clic, Clase 33: Comercial intenso, resistencia a la abrasión AC4, espesor 8 mm y dimensiones 1200x190 mm, formado por: tablero base de HDF, laminado decorativo de haya vaporizada de 0,6 mm y con capa superficial de protección plástica. Según UNE-EN 13329 y UNE-EN 14041. | 38,970 | 65,100 | m² | **2.537,04** |
| 367 | mt18mva070 | Adhesivo, con clase de durabilidad D3 según UNE-EN 204. | 3,530 | 2,000 | l | **7,20** |
| 368 | mt18rcp010f300 | Rodapié cerámico de gres porcelánico, acabado mate o natural, de 9 cm de anchura, 3,00€/m. | 3,000 | 1.640,363 | m | **4.921,09** |
| 369 | mt18rma040c | Rodapié de MDF, de 58x12 mm, recubierto con una lámina plástica de imitación de madera, color a elegir, y resistencia a la abrasión AC3, según UNE-EN 13329. | 3,190 | 42,000 | m | **134,00** |
| 370 | mt19aba100gP | Piezas de gran formato de azulejo de gres porcelánico, de 300x600 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411, incluida piezas especiales tales como media caña o escocia. | 19,800 | 1.321,097 | m² | **26.157,73** |
| 371 | mt19abp100kelbb | Piezas mecanizadas de gran formato de gres porcelánico, acabado mate o natural, de color blanco de 300x600x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa o equivalente, según UNE-EN 14411; con el precio incrementado el 5% en concepto de piezas especiales para la resolución de puntos singulares. | 21,140 | 3.189,900 | m² | **67.434,49** |
| 372 | mt19awa132d | Perfil redondeado de aluminio con recubrimiento antibacteriano, acabado lacado, mate, color blanco de 2,5 m de longitud, para la protección de esquinas exteriores e interiores, según proceda, en revestimientos interiores con piezas cerámicas. Incluye piezas especiales para encuentros entre perfiles horizontales y verticales. | 11,530 | 353,640 | m | **4.078,65** |
| 373 | mt19ema010a | Encimera para cocina de Resina Estratificada Compacta Alta Densidad 18mm. incluso copete, embellecedor y remates. | 114,080 | 21,900 | m | **2.498,35** |
| 374 | mt19ewa010i | Formación de hueco, en encimera de tablero aglomerado. | 16,120 | 10,950 | Ud | **176,51** |
| 375 | mt19ewa020 | Material auxiliar para anclaje de encimera. | 10,930 | 21,900 | Ud | **239,37** |
| 376 | mt19pag020cabc | Subestructura soporte regulable en las tres direcciones, para la sustentación del revestimiento exterior, con piezas mecanizadas de gran formato de gres porcelánico, de 300x600 mm y de entre 10 y 11 mm de espesor, mediante el sistema de anclaje oculto de grapa, formada por: perfiles verticales en C de aluminio extruido de aleación 6063 con tratamiento térmico T6, grapas con uña oculta de aluminio extruido de aleación 6063 con tratamiento térmico T6, escuadras de carga y escuadras de apoyo de 80x60x100x5 mm, de aluminio extruido de aleación 6063 con tratamiento térmico T6; con tirafondos de acero inoxidable A2 y tacos de nylon para la fijación de los perfiles a la hoja principal (fck>=150 kp/cm²) cada 1,50 m como máximo y anclajes mecánicos de expansión, de acero inoxidable A2 para la fijación de los perfiles al forjado (aproximadamente 3 m de altura libre). | 30,600 | 3.189,900 | m² | **97.610,94** |
| 377 | mt20ame010h | Albardilla metálica, de chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, con un ángulo de inclinación de 10°, con un espesor mínimo de 15 micras, espesor 1,5 mm, desarrollo 600 mm y 7 pliegues, con goterón, para cubrición de muros. | 25,250 | 638,000 | m | **16.109,50** |
| 378 | mt20ffm010px | Remate de marquesina por medio de chapa plegada de aluminio lacado en color a elegir por la D.F, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, 1,2 mm de espesor y un ancho de 60 cm fijada con tornillos autotaladrantes; y sellado de las juntas entre piezas y, en su caso, de las uniones con los muros con sellador adhesivo monocomponente. | 42,200 | 7,350 | m | **310,17** |
| 379 | mt20vme010pr | Vierteaguas de chapa plegada de aluminio lacado en color, con 60 micras de espesor mínimo de película seca, espesor 1,2 mm, desarrollo 400 mm y 4 pliegues, con goterón. | 13,700 | 226,250 | m | **3.099,63** |
| 380 | mt21lmc010bbb | Vinilos adhesivos sobre vidrios interiores, efecto ácido, con líneas de color, y rotulación, conforme indicaciones de la DF y previa supervisión de la Propiedad. | 31,200 | 8,663 | m² | **270,27** |
| 381 | mt21lmc030a | Líquido limpiador a base de solución jabonosa al 6% en agua, para aplicar con pulverizador, para la limpieza de la superficie del vidrio y la colocación de láminas adhesivas. | 0,249 | 1,238 | l | **0,33** |
| 382 | mt21sik010 | Cartucho de 310 ml de silicona sintética incolora Elastosil WS-305-N "SIKA" (rendimiento aproximado de 12 m por cartucho). | 2,530 | 215,489 | Ud | **546,15** |
| 383 | mt21ves010na | Vidrio laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 4 mm de espesor unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor, clasificación de prestaciones 2B2, según UNE-EN 12600. Según UNE-EN ISO 12543-2 y UNE-EN 14449 | 32,430 | 1,610 | m² | **52,19** |
| 384 | mt21veu050clba | Doble acristalamiento LOW.S baja emisividad térmica + aislamiento acústico "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", Sonor 4+4/16/6+6 LOW.S laminar, conjunto formado por vidrio exterior SONOR (laminar acústico) 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar LOW.S 6+6 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 6 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total. | 212,880 | 365,030 | m² | **77.708,60** |
| 385 | mt21veu050clbabb | Doble acristalamiento LOW.S baja emisividad térmica + aislamiento acústico "CONTROL GLASS ACÚSTICO Y SOLAR", Sonor 4+4/16/6+6 LOW.S laminar, conjunto formado por vidrio exterior SONOR (laminar acústico) 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina de butiral de polivinilo tránslúcido, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar LOW.S 6+6 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 6 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; 36 mm de espesor total. | 212,880 | 8,680 | m² | **1.847,80** |
| 386 | mt21vsj020a | Espejo incoloro, de 700x500 mm y 3 mm de espesor, con canteado perimetral y protegido con pintura de color plata en su cara posterior. | 6,961 | 20,024 | m² | **139,48** |
| 387 | mt21vts020b | Cerradura con llave, de acero inoxidable, incluso tornillos. | 128,150 | 67,000 | Ud | **8.586,05** |
| 388 | mt21vts020c | Amaestramiento de llaves | 700,000 | 1,000 | Ud | **700,00** |
| 389 | mt21vva015a | Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389. | 5,920 | 0,464 | Ud | **2,75** |
| 390 | mt21vva021 | Material auxiliar para la colocación de vidrios. | 1,290 | 375,133 | Ud | **483,92** |
| 391 | mt21vva025 | Perfil continuo de neopreno para la colocación del vidrio. | 0,920 | 4,960 | m | **4,56** |
| 392 | mt22aap011ja | Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación. | 17,660 | 21,000 | Ud | **370,86** |
| 393 | mt22aap011sa | Precerco de madera de pino, 120x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación. | 23,840 | 70,000 | Ud | **1.668,80** |
| 394 | mt22aap011sb | Precerco de madera de pino, 120x35 mm, para puerta de dos hojas, con elementos de fijación. | 26,630 | 15,000 | Ud | **399,45** |
| 395 | mt22amy010bta | Armazón metálico de chapa grecada, preparado para alojar las hojas de una puerta corredera doble, de madera, de 160x210 cm y 4 cm de espesor máximo de hoja, con malla metálica, de mayor altura y anchura que el armazón, para el refuerzo del encuentro entre el armazón y la pared y clips para su fijación al armazón; para colocar en pared de fábrica para revestir con mortero o con yeso, de 9 cm de espesor total, incluyendo la fábrica y el revestimiento; con raíl superior, guía inferior y accesorios. | 407,770 | 5,000 | Ud | **2.038,85** |
| 396 | mt22amy030alb | Armazón metálico de chapa ondulada y travesaños metálicos, preparado para alojar la hoja de una puerta corredera simple, de madera de 92.5x210 cm y 5,5 cm de espesor máximo de hoja; para colocar en entramado autoportante de placas de yeso, de 12,5 cm de espesor total, incluyendo el entramado autoportante y las placas; con raíl superior, guía inferior y accesorios. | 329,030 | 11,000 | Ud | **3.619,33** |
| 397 | mt22bac010aab | Block de puerta acústica, de madera, con un aislamiento a ruido aéreo de 32 dBA, de una hoja, lisa, de 211x92,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas de baja densidad, recubierto por ambas caras con un complejo multicapa, absorbente acústico, recubierto con laminado de alta presión (HPL)con acabado a elegir por la D.F, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de madera y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernios, manilla, juntas acústicas perimetrales de goma, burlete de guillotina inferior, accesorios y herrajes de colgar. | 401,000 | 47,000 | Ud | **18.847,00** |
| 398 | mt22bac010aac | Block de puerta acústica, de madera, con un aislamiento a ruido aéreo de 32 dBA, de una hoja, lisa, de 211x82,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas de baja densidad, recubierto por ambas caras con un complejo multicapa, absorbente acústico, recubierto con laminado de alta presión (HPL)con acabado a elegir por la D.F, formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de madera y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernios y manilla, juntas acústicas perimetrales de goma, burlete de guillotina inferior, accesorios y herrajes de colgar. | 388,600 | 23,000 | Ud | **8.937,80** |
| 399 | mt22bta010aab | Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 211x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernios, manilla, accesorios y herrajes de colgar. | 282,000 | 10,000 | Ud | **2.820,00** |
| 400 | mt22bta010aabb | Block de puerta interior técnica corredera, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 211x82,5x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios y herrajes de colgar y deslizamiento Klein o equivalente. | 302,000 | 11,000 | Ud | **3.322,00** |
| 401 | mt22bta010ya | Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de dos hojas asimétricas, lisas, de 211x92,5x3,5 cm y 211x40x3,5 cm, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 90x35 mm. Incluso pernios, manilla, accesorios, herrajes de colgar. | 475,210 | 9,000 | Ud | **4.276,89** |
| 402 | mt22bta010yab | Puerta corredera doble de 211x150x3,5 cm, formada por dos hojas de 211x75x3,5 cm cada una, compuesto por alma de tablero aglomerado de partículas, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de placa laminada compacta de alta presión (HPL), bastidor de tablero contrachapado y cerco de madera de pino; sobre precerco de pino país de 120x35 mm. Incluso pernios, manilla y deslizamiento Klein o equivalente, accesorios, herrajes de colgar. | 360,000 | 12,000 | Ud | **4.320,00** |
| 403 | mt22www010a | Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%. | 5,370 | 434,867 | Ud | **2.336,10** |
| 404 | mt22www010b | Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color gris, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%. | 5,370 | 1,400 | Ud | **7,49** |
| 405 | mt22www010d | Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color transparente, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%. | 5,220 | 172,850 | Ud | **898,82** |
| 406 | mt22www040 | Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165. | 8,500 | 10,700 | Ud | **90,95** |
| 407 | mt22www050a | Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339. | 4,800 | 204,643 | Ud | **981,84** |
| 408 | mt23ppb011 | Tornillo de acero 19/22 mm. | 0,030 | 38,080 | Ud | **1,14** |
| 409 | mt23var010ab | Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio. | 25,020 | 300,334 | Ud | **7.515,87** |
| 410 | mt25pce020d | Celosía de lamas fijas de aluminio lacado color. | 39,510 | 9,710 | m² | **383,66** |
| 411 | mt25pco015scka | Persiana enrollable de lamas de aluminio inyectado, de 33 mm de altura, color a elegir, equipada con eje, discos, cápsulas y todos sus accesorios, con cinta y recogedor para accionamiento manual, en carpintería de aluminio o de PVC, incluso cajón térmico mejorado incorporado (monoblock), de 166x170 mm, de PVC acabado estándar, con permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207 y transmitancia térmica menor de 1,2 W/(m²K). Según UNE-EN 13659. | 72,650 | 2,520 | m² | **183,07** |
| 412 | mt25pem015ab | Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería. | 2,160 | 300,334 | m | **649,47** |
| 413 | mt25pfx010akmc | Ventana de aluminio, gama básica, dos hojas correderas, dimensiones 1600x1000 mm, acabado lacado RAL con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 22 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 5,7 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 15 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. | 268,040 | 1,000 | Ud | **268,04** |
| 414 | mt25pfz280ahfgcb | Carpintería exterior de aluminio, fija o practicable según documentación gráfica, con rotura de puente térmico, acabado lacado RAL a decidir por la dirección facultativa, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 88 mm y marco de 80 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla estándar y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 1,3 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 65 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1950, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con cerradura de seguridad, con premarco y sin persiana. Incluso silicona para sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. TSAC. | 270,000 | 375,418 | m² | **101.362,86** |
| 415 | mt26aaa023a | Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela. | 1,500 | 57,600 | Ud | **87,00** |
| 416 | mt26aaa033b | Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero inoxidable AISI 316, de cabeza avellanada. | 0,810 | 151,200 | Ud | **122,47** |
| 417 | mt26aae020fb | Vallado de parcela formador con módulos de acero de entre 1 y 2 mm y de 1,5 m de altura, fabricado con ángulos de 5 mm de espesor soldados a dos pletinas, una en su parte inferior y otra en su parte superior. Anclaje al muro mediantes tacos. | 360,000 | 248,900 | m | **89.604,00** |
| 418 | mt26aae020fbb | Vallado de parcela formador con módulos de acero de entre 1 y 2 mm y de 2,5 m de altura, fabricado con ángulos de 5 mm de espesor soldados a dos pletinas, una en su parte inferior y otra en su parte superior. Anclaje al muro mediantes tacos. | 460,000 | 28,500 | m | **13.110,00** |
| 419 | mt26ahi113b | Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza plana con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, 6x45, de 6 mm de diámetro y 45 mm de longitud, para fijación sobre elementos de hormigón, fisurados o no fisurados. | 0,510 | 48,000 | Ud | **24,48** |
| 420 | mt26btr030a | Rejilla de exterior marca KOOLAIR, modelo 210-TA 500x200 | 56,000 | 5,000 | m² | **280,00** |
| 421 | mt26cec010u | Cierre metálico enrollable de lamas de chapa de acero galvanizado, panel microperforado, de 0,8 mm de espesor, acabado sendzimir. Incluso cajón recogedor, ejes, guías, muelles y accesorios. Según UNE-EN 13241-1. | 92,120 | 27,658 | m² | **2.547,85** |
| 422 | mt26cgp018 | Compuerta de regulación marca KOOLAIR, modelo AOBD-C3-M-250X250 | 158,530 | 8,000 |  | **1.268,24** |
| 423 | mt26cgp019 | Compuerta de regulación marca KOOLAIR, modelo AOBD-C3-M-250X200 | 122,710 | 1,000 | 1 | **122,71** |
| 424 | mt26eem010 | Equipo de motorización para apertura y cierre automático, de cierre enrollable, incluso kit electrofreno, cuadro básico, placa electrónica receptora, emisor monocanal y accesorios. | 572,560 | 1,000 | Ud | **572,56** |
| 425 | mt26eem020 | Cerradura de seguridad al suelo para cierre enrollable. | 152,350 | 1,000 | Ud | **152,35** |
| 426 | mt26egm010ai | Equipo de motorización para apertura y cierre automático, para puerta de garaje abatible de una hoja. | 638,560 | 1,000 | Ud | **638,56** |
| 427 | mt26egm012 | Accesorios (cerradura, pulsador, emisor, receptor y fotocélula) para automatización de puerta de garaje. | 299,630 | 1,000 | Ud | **299,63** |
| 428 | mt26mmd010a | Mampara modular con vidrio laminar de seguridad 6+6 transparente, junta entre vidrios con silicona, sin perfiles entre módulos, perfiles vistos superiores de 35x45 mm e inferiores de 60x45 mm, de aluminio anodizado o lacado estándar. | 125,180 | 11,550 | m² | **1.445,83** |
| 429 | mt26mmd015a | Puerta interior de vidrio templado transparente de 10 mm de espesor, de 2100x900 mm, perfiles verticales vistos de aluminio, fijo superior de vidrio laminar de seguridad 5+5, perfiles superiores vistos de aluminio anodizado o lacado estándar; con bisagras y cerradura con maneta. | 836,670 | 1,000 | Ud | **836,67** |
| 430 | mt26pca020ah | Puerta de acero galvanizado de una hoja de 63 mm de espesor, 1000x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, | 287,410 | 5,000 | Ud | **1.437,05** |
| 431 | mt26pca020bp | Puerta de acero galvanizado de dos hojas de 63 mm de espesor, 1400x2000 mm de luz y altura de paso, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso ambas hojas provistas de cierrapuertas para uso moderado, selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas. | 513,510 | 1,000 | Ud | **513,51** |
| 432 | mt26pca020bpb | Puerta metálica de 2 mm de 1 hoja desmontable con rejilla de ventilación de 1,20x0,6 m, marco en chapa de acero de 3 mm, tratamiento galvanizado Z-275 y garras metálicas en el propio marco para fijación en obra, apertura de puertas 180º. Acabado lacado en color a definir por la D.F. Cerradura incluida según norma de compañia. Protección puertas IK-10, según Normas UNE-EN 50102. Protección rejillas IK-09, según Normas UNE-EN 50102 e IP-33 según Normas UNE-20324. Señal de riesgo eléctrico según Real Decreto 485/1997 de 14 de Abril. | 785,000 | 1,000 | Ud | **785,00** |
| 433 | mt26pca020bx | Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 30-C5, según UNE-EN 1634-1, de dos hojas de 63 mm de espesor, 1800x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1900x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso seis bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. | 571,380 | 1,000 | Ud | **571,38** |
| 434 | mt26pca020cf | Puerta cortafuegos pivotante homologada, EI2 60-C5, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 63 mm de espesor, 900x2000 mm de luz y altura de paso, para un hueco de obra de 1000x2050 mm, acabado lacado en color blanco formada por 2 chapas de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor con junta intumescente y garras de anclaje a obra, incluso tres bisagras de doble pala regulables en altura, soldadas al marco y atornilladas a la hoja, según UNE-EN 1935, cerradura embutida de cierre a un punto, escudos, cilindro, llaves y manivelas antienganche RF de nylon color negro. | 279,060 | 10,000 | Ud | **2.790,60** |
| 435 | mt26pca100a | Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154. | 99,040 | 10,000 | Ud | **990,40** |
| 436 | mt26pca100i | Cierrapuertas para uso intensivo de puerta cortafuegos de una hoja, según UNE-EN 1154. | 252,720 | 5,000 | Ud | **1.263,60** |
| 437 | mt26pca100j | Cierrapuertas para uso moderado de puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1154. | 83,520 | 4,000 | Ud | **334,08** |
| 438 | mt26pca105a | Selector de cierre para asegurar el adecuado cerrado de las puertas para puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1158. | 50,330 | 2,000 | Ud | **100,66** |
| 439 | mt26pca110p | Barra antipánico para puerta cortafuegos de dos hojas, según UNE-EN 1125, incluso llave y manivela antienganche para la cara exterior de la puerta. | 146,450 | 1,000 | Ud | **146,45** |
| 440 | mt26pca110pc | Barra antipánico para puerta , según UNE-EN 1125, incluso llave y manivela antienganche para la cara exterior de la puerta. | 146,450 | 12,000 | Ud | **1.757,40** |
| 441 | mt26pca130a | Electroimán para puerta cortafuegos a 24 V, con caja de bornes, pulsador y placa de anclaje articulada, según UNE-EN 1155. | 53,930 | 2,000 | Ud | **107,86** |
| 442 | mt26pes030ab | Puerta corredera automática MANUSA o equivalente, de aluminio y vidrio, con sistema de apertura central, de dos hojas deslizantes de 70x290 cm y dos hojas fijas de 70x290 cm, compuesta por: cajón superior con mecanismos, equipo de motorización y batería de emergencia para apertura y cierre automático en caso de corte del suministro eléctrico, de aluminio lacado, color a elegir por la D.F, dos detectores de presencia por radiofrecuencia, célula fotoeléctrica de seguridad y panel de control con cuatro modos de funcionamiento seleccionables; cuatro hojas de vidrio laminar de seguridad 5+5, incoloro, 1B1 según UNE-EN 12600 con perfiles de aluminio lacado color a elegir por la D.F. Incluso zócalo de protección de 35 cm de altura. Marcado CE de acuerdo con la Directiva de Máquinas de conformidad con la norma UNE-EN 16005:2013. En condiciones de emergencia o en caso de fallo eléctrico las puertas quedarán abiertas. En condiciones de emergencia o en caso de fallo eléctrico las puertas quedarán abiertas. | 4.608,200 | 2,000 | Ud | **9.216,40** |
| 443 | mt26pet060bEfa | Block de puerta exterior, ciega, de una hoja, lisa, 1100x2100 mm de luz y altura de paso, compuesto por dos chapas de acero galvanizado de 1 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia rellena de poliuretano inyectado de alta densidad, acabado lacado color blanco en sus caras y cantos, bastidor de acero y marco de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor y 100 mm de anchura con tornillos autorroscantes para la fijación del marco al premarco, con cerradura de seguridad con tres puntos frontales de cierre, con sistema de hermeticidad compuesto por burlete de guillotina inferior, proporcionando una clasificación a la permeabilidad al aire clase 2, una clasificación a la estanqueidad al agua clase 1A y una clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5; con premarco. | 550,370 | 1,000 | Ud | **550,37** |
| 444 | mt26pet100a | Burlete de guillotina para colocar en la parte inferior del block de puerta. | 16,200 | 1,000 | Ud | **16,20** |
| 445 | mt26pet125aSa | Premarco de acero galvanizado de 1000x2100 mm, para block de puerta de una hoja, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje. | 74,040 | 1,000 | Ud | **74,04** |
| 446 | mt26pet130e | Tapajuntas de 70 mm de anchura, acabado lacado RAL. | 7,220 | 5,200 | m | **37,54** |
| 447 | mt26pet135b | Tapeta de 40 mm de anchura, acabado lacado RAL. | 7,150 | 5,200 | m | **37,18** |
| 448 | mt26pga010ag | Puerta abatible de una hoja para garaje, formada por chapa plegada de acero galvanizado de textura acanalada, 300x200 cm, con bastidor de perfiles de acero laminado en frío, soldados entre sí y garras para recibido a obra, incluso poste de acero cincado para agarre o fijación a obra. Según UNE-EN 13241-1. | 1.082,980 | 1,000 | Ud | **1.082,98** |
| 449 | mt26rca030w1ab | Puerta de registro cortafuegos para instalaciones, pivotante, homologada, EI2 60, según UNE-EN 1634-1, de una hoja de 38 mm de espesor para un hueco de obra de 600x600 mm, acabado galvanizado y revestida segúyn el acabado del suelo en el que se sitúa, formada por dos chapas de acero galvanizado de 0,5 mm de espesor, plegadas, ensambladas y montadas, con cámara intermedia de lana de roca de alta densidad y placas de cartón yeso, sobre cerco de acero galvanizado de 1 mm de espesor, incluso bisagras atornilladas al marco y a la hoja y cerradura triangular. | 119,930 | 3,000 | Ud | **359,79** |
| 450 | mt26vpc020a | Puerta cancela metálica en valla exterior, para acceso de peatones, en hoja abatible, de acero galvanizado, geometría y acabado similar al vallado en la que se sitúa. Según UNE-EN 13241-1. | 402,520 | 9,600 | m² | **3.864,18** |
| 451 | mt27mvp010e | Pintura plástica para exterior, a base de resinas acrílicas, color blanco, acabado satinado, textura lisa | 13,130 | 26,980 | l | **353,82** |
| 452 | mt27pfi010 | Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc. | 4,630 | 6,930 | l | **32,07** |
| 453 | mt27pfs100cf | Imprimación acrílica, reguladora de la absorción a base de copolímeros acrílicos, color blanco, con un contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) < 5 g/l, para aplicar con brocha, rodillo o pistola. | 7,380 | 532,434 | l | **3.937,80** |
| 454 | mt27pii090b | Pintura plástica para interior, color blanco, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo, con Etiqueta Ecológica Europea (EEE); para aplicar con brocha, rodillo o pistola. | 7,170 | 887,389 | l | **6.378,11** |
| 455 | mt27pwj010a | Pintura intumescente, en emulsión acuosa monocomponente, color blanco, acabado mate liso, para aplicar con pistola de alta presión o con brocha. | 15,610 | 78,884 | kg | **1.231,20** |
| 456 | mt27upx020bg | Barniz de dos componentes para interior, a base de poliuretano alifático y disolvente, color rojo, acabado mate, textura lisa, para aplicar con rodillo de pelo corto, con resistencia a los rayos UV y a la intemperie y con alta resistencia a los agentes químicos. | 15,810 | 19,800 | kg | **312,84** |
| 457 | mt27upx040b | Imprimación incolora de dos componentes, a base de resina epoxi sin disolventes, de baja viscosidad, para aplicar sobre superficie soporte de hormigón o de mortero. | 12,040 | 26,400 | kg | **318,12** |
| 458 | mt27wav020a | Cinta adhesiva de pintor, de 25 mm de anchura. | 0,100 | 1.026,800 | m | **102,68** |
| 459 | mt28maw050e | Malla de fibra de vidrio antiálcalis, de 7x6,5 mm de luz de malla, 195 g/m² de masa superficial, 0,65 mm de espesor y de 0,11x50 m, para armar morteros. | 1,590 | 19,530 | m² | **30,69** |
| 460 | mt28mif010e | Mortero industrial para revoco y enlucido de uso corriente, de cemento, tipo GP CSIII W1, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-1. | 44,930 | 86,685 | t | **3.900,81** |
| 461 | mt28moc010pe | Mortero monocapa, acabado raspado, color blanco, tipo OC CSIII W2 según UNE-EN 998-1, compuesto de cemento blanco, cal, áridos de granulometría compensada, fibras de vidrio de alta dispersión, aditivos orgánicos y pigmentos minerales. | 0,310 | 2.162,250 | kg | **670,53** |
| 462 | mt28mon030 | Junquillo de PVC. | 0,340 | 69,750 | m | **24,18** |
| 463 | mt28mon050 | Perfil de PVC rígido para formación de aristas en revestimientos de mortero monocapa. | 0,360 | 116,250 | m | **41,85** |
| 464 | mt28vye010 | Guardavivos de plástico y metal, estable a la acción de los sulfatos. | 0,360 | 39,829 | m | **14,82** |
| 465 | mt28vye020 | Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz de malla, flexible e imputrescible en el tiempo, de 70 g/m² de masa superficial y 0,40 mm de espesor de hilo, para armar yesos. | 0,770 | 19,451 | m² | **14,82** |
| 466 | mt29tex010a | tejido decorativo, tipo Texturglas M o Equivalente | 4,922 | 1.141,182 | m² | **5.618,96** |
| 467 | mt29tma140 | Adhesivo de caucho sintético, de aplicación a dos caras, para revestimientos decorativos de madera. | 4,050 | 2,556 | kg | **10,48** |
| 468 | mt29tmk020maa1c | Tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), recubierto por una caras con papel melamínico, de 12 mm de espesor, clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 13986. | 6,920 | 26,838 | m² | **185,82** |
| 469 | mt29tmk020maa1cb | Tablero de fibras de madera y resinas sintéticas de densidad media (MDF), recubierto por una caras con papel melamínico, de 12 mm de espesor, clase E1 en emisión de formaldehído según UNE-EN 13986. | 6,920 | 36,131 | m² | **250,16** |
| 470 | mt30asg010d | Válvula de desagüe de latón cromado, código de pedido 500.055.00.1, "GEBERIT", de 60 mm de longitud, con tapón de desagüe integrado exterior con botón de accionamiento. | 59,790 | 6,000 | Ud | **358,74** |
| 471 | mt30asg040d | Juego de fijación de 2 piezas, código de pedido 500.121.00.1, "GEBERIT", para lavabo. | 14,270 | 6,000 | Ud | **85,62** |
| 472 | mt30asg060p | Sifón botella compacto para el ahorro de espacio en muebles de baño, de plástico color blanco, código de pedido 151.117.11.1, "GEBERIT", con salida de 40 mm de diámetro exterior, para lavabo, con juntas y codo con tuerca de unión. | 39,160 | 2,000 | Ud | **78,32** |
| 473 | mt30asg070k | Sifón botella de plástico, acabado brillante imitación cromo, código de pedido 151.034.21.1, "GEBERIT", con salida de 32 mm de diámetro exterior, para lavabo, con embellecedor. | 39,580 | 64,000 | Ud | **2.533,12** |
| 474 | mt30asp030a | Bastidor metálico regulable, de acero pintado con poliéster, como soporte de lavabo suspendido, para empotrar en muro de fábrica o en tabique de placas de yeso, de 495 mm de anchura y 1120 a 1320 mm de altura; incluso anclajes, varillas de conexión, codo de desagüe de 40 mm de diámetro y embellecedores de las varillas de conexión. | 161,290 | 6,000 | Ud | **967,74** |
| 475 | mt30div020 | Manguito elástico acodado con junta, para vertedero. | 10,850 | 2,000 | Ud | **21,70** |
| 476 | mt30fxr100dg | Fregadero de acero inoxidable para instalación en encimera, modelo J-80 "ROCA" o equivalente, de 2 cubetas, de 800x490x155 mm, con válvulas de desagüe. | 138,130 | 4,000 | Ud | **552,52** |
| 477 | mt30ips010a | Inodoro de porcelana sanitaria, con tanque bajo, gama básica, color blanco, con asiento y tapa lacados, mecanismo de descarga de 3/6 litros, con juego de fijación y codo de evacuación, según UNE-EN 997. | 168,620 | 17,000 | Ud | **2.866,54** |
| 478 | mt30lla010 | Llave de regulación de 1/2", para lavabo o bidé, acabado cromado. | 13,230 | 116,000 | Ud | **1.534,68** |
| 479 | mt30lla020 | Llave de regulación de 1/2", para inodoro, acabado cromado. | 15,100 | 23,000 | Ud | **347,30** |
| 480 | mt30lla030 | Llave de regulación de 1/2", para fregadero o lavadero, acabado cromado. | 13,390 | 8,000 | Ud | **107,12** |
| 481 | mt30lpp010da | Lavabo especial para minusválidos ROCA access o equivalente, aprobado por la dirección facultativa, de porcelana vitrificada en color blanco; incluso válvula de desagüe, sifón individual y ménsulas de fijación. | 100,100 | 6,000 | Ud | **600,60** |
| 482 | mt30lpr040a | Lavabo encastrable PRESTIGIO ERC TEKA o equiv. (ø45cm) | 77,500 | 58,000 | Ud | **4.495,00** |
| 483 | mt30oli110f | Suministro y colocación de apoyo Isquíatico NATURAL FABER ADP-207 o equivalente, formado por parte proporcional de: - Montantes y apoyabrazos en una pieza de tubo de acero Inox AISI 316 de D=50. Asiento en tubo de Inox AISI 316 de sección eliptica con estructura interior de refuerzo. - Piezas de fundición en Inox AISI 316 acabado al chorro de arena. - Tornillería de fijación al suelo. - Previsto para recibir en pavimento mediante piezas metálicas especiales. - Cumple con la normativa de accesibilidad y supresión de barreras arquitectónicas. Totalmente instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates, según normativa CAM. i/p.p. medios auxiliares. | 785,250 | 6,000 | Ud | **4.711,50** |
| 484 | mt30rev010vv | Plato de ducha registrable y autolimpiable, para ocultar bajo el pavimento, de poliuretano, con tratamiento antibacteriano y fungicida, modelo Plato Level 80x120 "REVESTECH", de 800x1200 mm y 31 mm de altura, con sumidero sifónico, convertible en no sifónico, de polipropileno de 60 mm de altura, de salida horizontal y 40 mm de diámetro, perfiles de PVC para colocación del pavimento, perfiles de PVC para encuentros con elementos verticales, banda de refuerzo, Dry50 Banda 13x5, adhesivo, Revestechflex, placa de protección de EPS y llave para registro de acero inoxidable. | 856,780 | 4,000 | Ud | **3.427,12** |
| 485 | mt30seg131k | Cisterna de inodoro, de doble descarga, con conexión de suministro inferior, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, código de pedido 500.268.01.1, serie Selnova "GEBERIT", de 365x163x380 mm, con juego de mecanismos de descarga doble de 6-4 litros, ajustable a 6-3 litros, según UNE-EN 997. | 81,450 | 6,000 | Ud | **488,70** |
| 486 | mt30sfg111j | Asiento y tapa de inodoro, de Duroplast, color blanco, código de pedido 501.559.01.1, serie Selnova Comfort "GEBERIT". | 90,200 | 6,000 | Ud | **541,20** |
| 487 | mt30sfg130i | Taza de inodoro de tanque bajo, con salida para conexión horizontal, asiento elevado y fijación vista, de porcelana sanitaria, acabado termoesmaltado, color blanco, código de pedido 500.486.01.1, serie Selnova Comfort, modelo Selnova Comfort "GEBERIT", de 355x655x460 mm, sin brida ni borde de descarga para facilitar la limpieza Rimfree, según UNE-EN 997, con elementos de fijación. | 208,110 | 6,000 | Ud | **1.248,66** |
| 488 | mt30sif020b | Sifón botella doble de 1 1/2" para fregadero de 2 cubetas, con válvula extensible y toma central de electrodomésticos. | 9,730 | 4,000 | Ud | **38,92** |
| 489 | mt30uag020b | Urinario de porcelana sanitaria, con alimentación y desagüe vistos, gama básica, color blanco, de 250x320 mm, con juego de fijación mural de acero, según UNE 67001. | 46,790 | 5,000 | Ud | **233,95** |
| 490 | mt30var010a | Vertedero de porcelana sanitaria, de pie, modelo Garda "ROCA", color Blanco, de 420x500x445 mm, de 420x500x445 mm, de salida horizontal, con pieza de unión, rejilla de desagüe y juego de fijación, según UNE 67001. | 136,450 | 2,000 | Ud | **272,90** |
| 491 | mt30var011a | Rejilla de acero inoxidable, con almohadilla, para vertedero modelo Garda "ROCA". | 69,890 | 2,000 | Ud | **139,78** |
| 492 | mt30www005 | Cartucho de 300 ml de silicona ácida monocomponente, fungicida, para sellado de juntas en ambientes húmedos. | 6,250 | 1,128 | Ud | **7,52** |
| 493 | mt31abn010b | Dosificador de jabón líquido, para empotrar, de latón cromado y plásticos de resina acetálica con depósito de polietileno, de 280x120 mm. | 56,780 | 19,000 | Ud | **1.078,82** |
| 494 | mt31abn050a | Toallero de papel continuo, con carcasa de ABS de color blanco, de 251x300x195 mm, para un rollo de papel de 240 m y 155 mm de diámetro. | 44,180 | 37,000 | Ud | **1.634,66** |
| 495 | mt31abp040a | Portarrollos de papel higiénico, industrial, con disposición mural, carcasa de acero inoxidable AISI 304 con acabado cromado, para un rollo de papel de 240 m de longitud, con cierre mediante cerradura y llave. | 70,920 | 23,000 | Ud | **1.631,16** |
| 496 | mt31abp080c | Toallero de papel zigzag, de acero inoxidable AISI 430 con acabado satinado, de 305x266x120 mm, para 600 toallitas, plegadas en Z. | 51,440 | 18,000 | Ud | **925,92** |
| 497 | mt31abp100a | Papelera higiénica, de 3 litros de capacidad, de acero inoxidable AISI 430, con pedal de apertura de tapa, de 270 mm de altura y 170 mm de diámetro. | 44,650 | 19,000 | Ud | **848,35** |
| 498 | mt31abp130des | Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, con forma recta, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de 600 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, incluso fijaciones de acero inoxidable. | 39,210 | 4,000 | Ud | **156,84** |
| 499 | mt31abp134kf | Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para ducha, colocada en pared, con forma de L, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 750x600 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior | 120,000 | 4,000 | Ud | **480,00** |
| 500 | mt31abp135bc | Barra de sujeción para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para inodoro, colocada en pared, abatible, con forma de U, de acero inoxidable AISI 304 acabado mate, de dimensiones totales 790x130 mm con tubo de 33 mm de diámetro exterior y 1,5 mm de espesor, con portarrollos de papel higiénico, incluso fijaciones de acero inoxidable. | 140,440 | 24,000 | Ud | **3.370,56** |
| 501 | mt31abp140aa | Asiento para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, colocado en pared, abatible, de aluminio y nylon. Incluso elementos de fijación empotradas a la pared, instalado, incluso con p.p. de accesorios y remates, s/CTE-DB-SUA. i/p.p. medios auxiliares. | 412,120 | 4,000 | Ud | **1.648,48** |
| 502 | mt31abp170a | Espejo reclinable para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, para baño, de aluminio y nylon, de 604x678 mm. | 367,150 | 6,000 | Ud | **2.202,90** |
| 503 | mt31gma020bac | Grifo mezclador monomando de repisa para lavabo, gama media, de latón, acabado cromado, con cartucho cerámico, aireador y con desagüe automático, incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, válvula antirretorno y dos llaves de paso; UNE-EN 200. | 95,880 | 44,000 | Ud | **4.218,72** |
| 504 | mt31gmo042a | Grifo mural, para lavadero, de caño fijo, acabado cromado, modelo Brava "ROCA", con aireador, según UNE-EN 200. | 50,000 | 2,000 | Ud | **100,00** |
| 505 | mt31gmo101a | Grifería monomando de repisa para lavabo, con cartucho cerámico y limitador de caudal a 6 l/min, acabado cromado, modelo Thesis "ROCA", con tragacadenilla y enlaces de alimentación flexibles, según UNE-EN 200. | 34,190 | 58,000 | Ud | **1.983,02** |
| 506 | mt31gmp020baaa1 | Grifería temporizada, mezcladora, de repisa, para lavabo, acabado cromado, aireador, con tiempo de flujo de 10 segundos, limitador de caudal a 6 l/min; incluso elementos de conexión, enlaces de alimentación flexibles de 1/2" de diámetro y 350 mm de longitud, válvulas antirretorno y dos llaves de paso. | 44,590 | 25,000 | Ud | **1.114,75** |
| 507 | mt31gro270a | Grifo mezclador termostático mural para ducha, de 1/2", acabado cromado, con mandos, cartucho compacto con termoelemento de cera, limitador de caudal, limitador de temperatura a 43°C con tope de seguridad a 38°C, filtros y toma inferior de 1/2" para flexo con válvula antirretorno, incluso racores excéntricos. | 190,960 | 5,000 | Ud | **954,80** |
| 508 | mt31gtg030a | Grifería temporizada para urinario, gama básica, acabado cromado, de 82x70 mm, con enlace cromado. | 68,380 | 5,000 | Ud | **341,90** |
| 509 | mt32cuMOSTR | Mueble mostrador doble plano, fenolico | 2.750,000 | 1,500 | Ud | **4.125,00** |
| 510 | mt32cue010agab120 | Módulo(100x55x90cm) | 285,700 | 33,000 | Ud | **9.428,10** |
| 511 | mt32cue010agab120b | Módulo lavado F1 (100x55x90cm) | 265,700 | 5,000 | Ud | **1.328,50** |
| 512 | mt32mum110a | Superficie Compacto 18mm. | 158,600 | 72,770 | m | **11.541,31** |
| 513 | mt32mum110ab | Superficie Compacto 18mm. 70 cm de ancho como mínimo y resistencia mínima de 70 kg. | 358,600 | 3,000 | m | **1.075,80** |
| 514 | mt32mum110abvert | Panelado de pared con compacto 6mm i/ | 125,340 | 56,100 | m | **7.031,64** |
| 515 | mt32mum120AX | Módulo fijo AX (50x55x90cm) | 156,800 | 43,000 | Ud | **6.742,40** |
| 516 | mt32mum120AXb | Módulo fijo colgado PL0 (60x30x60cm) | 140,250 | 66,000 | Ud | **9.256,50** |
| 517 | mt32mum120AXbb | Módulo fijo colgado A0 (50x30x60cm) | 130,250 | 39,000 | Ud | **5.079,75** |
| 518 | mt32mum120AXc | Módulo fijo AMX (60x55x90cm) | 176,800 | 4,000 | Ud | **707,20** |
| 519 | mt32mum120a | Módulo fijo DX (50x55x90cm) | 312,950 | 8,000 | Ud | **2.503,60** |
| 520 | mt32mum120ab | Módulo fijo DMX (60x55x90cm) | 332,950 | 4,000 | Ud | **1.331,80** |
| 521 | mt32mum1TAQ | Taquilla T2 (60x60x190cm) | 528,300 | 33,000 | ud | **17.433,90** |
| 522 | mt32war010 | Sellador elástico de poliuretano monocomponente para juntas. | 11,030 | 0,372 | kg | **4,16** |
| 523 | mt32war020 | Lámina de polietileno transparente, de 0,2 mm de espesor. | 0,160 | 2.940,000 | m² | **476,00** |
| 524 | mt32war030 | Cinta plástica autoadhesiva. | 0,040 | 1.400,000 | m | **56,00** |
| 525 | mt32war040 | Cartón rizado para embalaje. | 0,310 | 2.940,000 | m² | **924,00** |
| 526 | mt33gbg100a | Interruptor unipolar (1P) para empotrar, gama básica, intensidad asignada 10 AX, tensión asignada 250 V, según EN 60669. | 6,000 | 5,000 | Ud | **30,00** |
| 527 | mt33gbg105a | Tecla simple, para interruptor/conmutador, gama básica, de color blanco. | 3,000 | 5,000 | Ud | **15,00** |
| 528 | mt33gbg517a | Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), estanca, tipo Schuko, con grado de protección IP55 según IEC 60439, monobloc, de superficie, gama básica, intensidad asignada 16 A, tensión asignada 250 V, con tapa y caja con tapa, de color gris. | 12,010 | 9,000 | Ud | **108,09** |
| 529 | mt33gbg950a | Marco embellecedor para un elemento, gama básica, de color blanco. | 4,000 | 5,000 | Ud | **20,00** |
| 530 | mt33gmg510a | Base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, modelo Simón 270 clean schuko o equivalente, caja empotrada. | 6,500 | 341,000 | Ud | **2.216,50** |
| 531 | mt33gmg515a | Tapa para base de toma de corriente con contacto de tierra (2P+T), tipo Schuko, gama media, de color blanco. | 4,200 | 341,000 | Ud | **1.432,20** |
| 532 | mt33gmg950a | Marco embellecedor para un elemento | 4,200 | 341,000 | Ud | **1.432,20** |
| 533 | mt34aem010b | serie URA21LED 75 lm de LEGRAND | 19,000 | 267,000 | Ud | **5.073,00** |
| 534 | mt34aem010e | serie URA21LED 200 lm de LEGRAND | 25,000 | 23,000 | Ud | **575,00** |
| 535 | mt34aem012 | Marco de empotrar o accesorio de superficie, para luminaria de emergencia. | 10,340 | 290,000 | Ud | **2.998,60** |
| 536 | mt34beg060a | Proyector Maxilum PME3000LX de Zemper | 653,000 | 12,000 | Ud | **7.836,00** |
| 537 | mt34beg070dak | Baliza de alumbrado exterior modelo Arc 05-E091-DC-CL marca LEDS-C4 con accesorios. | 175,000 | 42,000 | Ud | **7.350,00** |
| 538 | mt34ena290aa | Luminaria de fundición de aluminio, acabado lacado de color gris, regulable, de 20 W, factor de potencia mayor de 0,95, de 530 mm de diámetro y 682 mm de altura, con 12 LED SMD 5050, temperatura de color 3000 K, índice de reproducción cromática mayor de 80, índice de deslumbramiento unificado menor de 12, flujo luminoso 2475 lúmenes, con grados de protección IP66 e IK10, para fijar en soporte de 59 mm de diámetro. | 299,500 | 27,000 | Ud | **8.086,50** |
| 539 | mt34ode470ba | Luminaria Pentura Mini Led BN132C Led6S 840 PSU L600 | 21,500 | 34,000 | Ud | **731,00** |
| 540 | mt34orb012a | Detector de movimiento por infrarrojos para automatización del sistema de alumbrado, ángulo de detección de 360°, alcance de 7 m de diámetro a 2,5 m de altura, regulable en tiempo, alimentación a 230 V y 50 Hz, poder de ruptura de 6 A a 230 V, temporización regulable de 35 s a 20 min, temperatura de trabajo entre -10°C y 40°C, grado de protección IP20, de 80 mm de diámetro. | 25,000 | 76,000 | Ud | **1.900,00** |
| 541 | mt34sch100Eu | Sistema Ledflex y perfilería 810 de SIMON, tira de LED de la familia 810.33 bajo perfileria de aluminio y parte proporcional de fuente de alimentacion | 28,243 | 84,000 | m | **2.372,16** |
| 542 | mt34sol015aa | Luminaria empotrable de suelo ip65-ip67 Gea Cob led technopolymer ø185mm led 55-E038-CA-CL | 265,000 | 11,000 | Ud | **2.915,00** |
| 543 | mt34www020 | Arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido. | 78,420 | 25,000 | Ud | **1.960,50** |
| 544 | mt34www040 | Caja de conexión y protección, con fusibles. | 6,380 | 25,000 | Ud | **159,50** |
| 545 | mt34www050 | Conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm². | 0,450 | 200,000 | m | **90,00** |
| 546 | mt34xes010d | Columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 6000 mm de altura, acabado pintado. Según UNE-EN 40-5. | 201,220 | 25,000 | Ud | **5.030,50** |
| 547 | mt35abt010 | Cuadros BT - B2 Transformador 1: Interruptor en carga + Fusibles Cuadro de BT especialmente diseñado para esta aplicación con las siguientes características: · Interruptor manual de corte en carga de 630 A. · Salidas formadas por bases portafusibles: 1 Salida · Tensión nominal: 440 V · Aislamiento: 10 kV · Dimensiones: Alto: 1820 mm Ancho: 580 mm Fondo: 300 mm | 917,445 | 1,000 | Ud | **917,45** |
| 548 | mt35abt010b | Fusibles NH de 400A | 15,000 | 3,000 | Ud | **45,00** |
| 549 | mt35abt020b | Equipo de Medida de Energía: Equipo de medida Contador tarificador electrónico multifunción, registrador electrónico y regleta de verificación. | 2.531,000 | 1,000 | Ud | **2.531,00** |
| 550 | mt35aeg010e | Armario monobloc de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de 400x600x230 mm, color gris RAL 7035, con grados de protección IP66 e IK10, incluidas protecciones. | 185,000 | 1,000 | Ud | **185,00** |
| 551 | mt35aia010b | Tubo curvable de PVC, corrugado, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización empotrada en obra de fábrica (paredes y techos). Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 1 julio, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP545 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. | 0,310 | 470,000 | m | **145,70** |
| 552 | mt35aia030a | Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. | 0,730 | 950,000 | m | **693,50** |
| 553 | mt35aia030b | Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. | 0,920 | 8.359,000 | m | **7.690,28** |
| 554 | mt35aia030c | Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 25 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. | 1,410 | 812,000 | m | **1.144,92** |
| 555 | mt35aia030f | Tubo curvable de poliamida, exento de halógenos, transversalmente elástico, corrugado, de color gris, de 50 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 320 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. | 3,750 | 7,000 | m | **26,25** |
| 556 | mt35aia070aa | Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 15 julios, con grado de protección IP549 según UNE 20324. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4. | 0,920 | 27,000 | m | **24,84** |
| 557 | mt35aia070ab | Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 50 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 15 julios, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4. | 1,230 | 370,000 | m | **455,10** |
| 558 | mt35aia070ac | Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 63 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 450 N, resistencia al impacto 20 julios, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4. | 1,320 | 120,000 | m | **158,40** |
| 559 | mt35aia080aa | Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 40 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 250 N, con grado de protección IP549 según UNE 20324. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4. | 0,850 | 95,000 | m | **80,75** |
| 560 | mt35aia080ah | Tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color naranja, de 160 mm de diámetro nominal, para canalización enterrada, resistencia a la compresión 250 N, con grado de protección IP549 según UNE 20324, con hilo guía incorporado. Según UNE-EN 61386-1, UNE-EN 61386-22 y UNE-EN 50086-2-4. | 5,320 | 17,000 | m | **90,44** |
| 561 | mt35aia090aa | Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 16 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). | 0,820 | 3,000 | m | **2,46** |
| 562 | mt35aia090mb | Tubo rígido de PVC, enchufable, curvable en caliente, de color negro, de 20 mm de diámetro nominal, para canalización fija en superficie. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 2 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 60°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). | 1,200 | 9,000 | m | **10,80** |
| 563 | mt35aia130h | Tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 16 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). | 2,690 | 720,000 | m | **1.936,80** |
| 564 | mt35aia130i | Tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 20 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). | 1,400 | 35,000 | m | **49,00** |
| 565 | mt35aia130m | Tubo rígido de policarbonato, exento de halógenos según UNE-EN 50267-2-2, enchufable, curvable en caliente, de color gris, de 50 mm de diámetro nominal, para instalaciones eléctricas en edificios públicos y para evitar emisiones de humo y gases ácidos. Resistencia a la compresión 1250 N, resistencia al impacto 6 julios, temperatura de trabajo -5°C hasta 90°C, con grado de protección IP547 según UNE 20324, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama. Según UNE-EN 61386-1 y UNE-EN 61386-22. Incluso abrazaderas, elementos de sujeción y accesorios (curvas, manguitos, tes, codos y curvas flexibles). | 8,000 | 80,000 | m | **640,00** |
| 566 | mt35ait030fo | Bandeja perforada de acero galvanizado, de 100x25 mm, para soporte y conducción de cables eléctricos, incluso accesorios. Según UNE-EN 61537. | 7,670 | 165,000 | m | **1.265,55** |
| 567 | mt35ait040cr | Canal protectora de acero, de 100x300 mm, para alojamiento de cables eléctricos, incluso accesorios. Según UNE-EN 50085-1, con grado de protección IP4X según UNE 20324. | 41,680 | 15,000 | m | **625,20** |
| 568 | mt35ait040do | Canal protectora de acero, de 50x95 mm, para alojamiento de cables eléctricos, incluso accesorios. Según UNE-EN 50085-1, con grado de protección IP4X según UNE 20324. | 24,950 | 10,000 | m | **249,50** |
| 569 | mt35amc950ei | ARMARIO DE BASTIDOR DE 42U’s equipado | 1.650,000 | 1,000 | Ud | **1.650,00** |
| 570 | mt35amt010a | Celda Entrada / Salida 2: cgmcosmos-l Interruptor-seccionador | 3.300,000 | 1,000 | Ud | **3.300,00** |
| 571 | mt35amt010ab | Celda Entrada / Salida 1: cgmcosmos-l Interruptor-seccionador | 3.300,000 | 1,000 | Ud | **3.300,00** |
| 572 | mt35amt010ac | Celda seccionamiento compañía: cgmcosmos-p protección fusibles | 4.500,000 | 1,000 | Ud | **4.500,00** |
| 573 | mt35amt010acb | Celda remonte a protección general: cgmcosmos-rb-pt celda remonte de barras/pat | 2.700,000 | 1,000 | Ud | **2.700,00** |
| 574 | mt35amt010acbb | Celda de medida: cgmcosmos-m medida | 7.300,000 | 1,000 | Ud | **7.300,00** |
| 575 | mt35amt010acbbb | Celda protección general: cgmcosmos-p protección fusibles | 4.500,000 | 1,000 | Ud | **4.500,00** |
| 576 | mt35amt010acbbc | Puentes MT | 800,000 | 1,000 | Ud | **800,00** |
| 577 | mt35amt010acbbcb | Puentes BT | 1.200,000 | 1,000 | Ud | **1.200,00** |
| 578 | mt35arg100a | Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 30x30x30 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN. | 5,100 | 38,000 | Ud | **193,80** |
| 579 | mt35arg100b | Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 40x40x40 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN. | 8,350 | 7,000 | Ud | **58,45** |
| 580 | mt35arg100g | Arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fon | 103,791 | 1,000 | Ud | **103,79** |
| 581 | mt35arg105a | Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 39,5x38,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN. | 12,810 | 38,000 | Ud | **486,78** |
| 582 | mt35arg105b | Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 49,5x48,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 125 kN. | 20,840 | 7,000 | Ud | **145,88** |
| 583 | mt35arg105e | Marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, | 110,520 | 1,000 | Ud | **110,52** |
| 584 | mt35ata010b | Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 250x250x250 mm, con tapa de registro, modelo AT-010H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS". | 99,690 | 3,000 | Ud | **299,07** |
| 585 | mt35ata020e | Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica, modelo AT-020H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS". | 75,600 | 2,000 | Ud | **151,20** |
| 586 | mt35ata030b | Bote de 5 kg de gel concentrado, ecológico y no corrosivo, Conductiver Plus, modelo AT-010L "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para la preparación de 20 litros de mejorador de la conductividad de puestas a tierra. | 75,500 | 2,000 | Ud | **151,00** |
| 587 | mt35ate010b | Electrodo dinámico para red de toma de tierra, de 28 mm de diámetro y 2,5 m de longitud, de larga duración, con efecto condensador, modelo AT-025H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS". | 227,010 | 1,000 | Ud | **227,01** |
| 588 | mt35ate020e | Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 254 µm, fabricado en acero, de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, modelo AT-072H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS". | 34,220 | 2,000 | Ud | **68,44** |
| 589 | mt35ccg030a | Cable bipolar SO2Z1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 300/500 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2x1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto polímero a base de elastómero vulcanizado libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (S), pantalla de cinta de aluminio y poliéster (O2) con conductor de drenaje de cobre estañado y cubierta externa de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025. | 4,210 | 720,000 | m | **3.031,20** |
| 590 | mt35cgm080a | Interruptor crepuscular con célula fotoeléctrica, incluso accesorios de montaje. | 85,000 | 4,000 | Ud | **340,00** |
| 591 | mt35cgp020ca | Cuadro general | 13.275,000 | 1,000 | Ud | **13.275,00** |
| 592 | mt35cgp020cab | Subcuadro baja tension SAI | 940,000 | 1,000 | Ud | **940,00** |
| 593 | mt35cgp020cabb | Subcuadro baja tension aislamiento | 2.375,490 | 1,000 | Ud | **2.375,49** |
| 594 | mt35cgp020cabbb | Subcuadro baja tension modulos 1 - 3 | 4.740,000 | 1,000 | Ud | **4.740,00** |
| 595 | mt35cgp020cabbbb | Subcuadro baja tension modulos 4 - 5 | 4.050,000 | 1,000 | Ud | **4.050,00** |
| 596 | mt35cgp020cabbbbb | Subcuadro baja tension grupo modulos 4 - 5 | 980,000 | 1,000 | Ud | **980,00** |
| 597 | mt35cgp020cabbbbbb | Subcuadro baja tension grupo modulos 1 - 3 | 2.450,000 | 1,000 | Ud | **2.450,00** |
| 598 | mt35cgp020cabbc | Subcuadro baja tension clima y acs | 4.480,000 | 1,000 | Ud | **4.480,00** |
| 599 | mt35cgp020cabbd | Subcuadro baja tension RTIC | 2.907,840 | 1,000 | Ud | **2.907,84** |
| 600 | mt35crg020b | Estación de recarga de vehículos eléctricos modelo URBAN M11 | 1.350,000 | 2,000 | Ud | **2.700,00** |
| 601 | mt35cun010B1 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 4,110 | 645,000 | m | **2.650,95** |
| 602 | mt35cun010K1 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 4G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 1,890 | 30,000 | m | **56,70** |
| 603 | mt35cun010b1 | Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 0,450 | 285,000 | m | **128,25** |
| 604 | mt35cun010f2 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G6 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 6,500 | 97,000 | m | **630,50** |
| 605 | mt35cun010g2 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G10 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 10,610 | 90,000 | m | **954,90** |
| 606 | mt35cun010h2 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G16 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 16,190 | 10,000 | m | **161,90** |
| 607 | mt35cun010i2 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G25 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 24,880 | 107,000 | m | **2.662,16** |
| 608 | mt35cun010l2 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G70 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 73,980 | 7,000 | m | **517,86** |
| 609 | mt35cun010m2 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 5G95 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 96,730 | 22,000 | m | **2.128,06** |
| 610 | mt35cun010p1 | Cable unipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 240 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 39,000 | 120,000 | m | **4.680,00** |
| 611 | mt35cun010y1 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G1,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 1,420 | 3.793,000 | m | **5.386,06** |
| 612 | mt35cun010z1 | Cable multipolar RZ1-K (AS), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 3G2,5 mm² de sección, con aislamiento de polietileno reticulado (R) y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 21123-4. | 1,990 | 3.586,000 | m | **7.136,14** |
| 613 | mt35cun020a | Cable unipolar ES07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025. | 0,430 | 60,000 | m | **25,80** |
| 614 | mt35cun020b | Cable unipolar ES07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211025. | 0,650 | 5.691,000 | m | **3.699,15** |
| 615 | mt35cun040ab | Cable unipolar H07V-K, siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Eca según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de PVC (V). Según UNE 21031-3. | 0,450 | 27,000 | m | **12,15** |
| 616 | mt35cun050b | Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 2,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Según UNE 21123-4. | 0,830 | 258,000 | m | **214,14** |
| 617 | mt35cun050d | Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 6 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Según UNE 21123-4. | 1,330 | 95,000 | m | **126,35** |
| 618 | mt35cun050j | Cable unipolar SZ1-K (AS+), siendo su tensión asignada de 0,6/1 kV, reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor de cobre clase 5 (-K) de 70 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoestable especial ignífugo y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1) de color naranja. Según UNE 21123-4. | 12,810 | 125,000 | m | **1.601,25** |
| 619 | mt35cun080a | Cable unipolar H07Z1-K (AS), siendo su tensión asignada de 450/750 V, reacción al fuego clase Cca-s1a,d1,a1 según UNE-EN 50575, con conductor multifilar de cobre clase 5 (-K) de 1,5 mm² de sección, con aislamiento de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos con baja emisión de humos y gases corrosivos (Z1). Según UNE 211002. | 0,300 | 5.361,000 | m | **1.608,30** |
| 620 | mt35cun210a | cable bus rígido, 2 pares trenzados, libre de halógenos unitronics lich (tp) 2x2x0,25mm2 referencia l0038402 | 1,800 | 950,000 | m | **1.710,00** |
| 621 | mt35cun500c | Cable unipolar HEPRZ1, siendo su tensión asignada de 12/20 kV, reacción al fuego clase Fca según UNE-EN 50575, con conductor de aluminio clase 2 de 240 mm² de sección, con aislamiento de etileno propileno de alto módulo (HEPR), pantalla de corona de hilos de cobre y cubierta de compuesto termoplástico a base de poliolefina libre de halógenos (Z1). Según UNE-HD 620-9E. | 29,742 | 25,500 | m | **758,46** |
| 622 | mt35gei013c | Desconectador de batería "INMESOL". | 53,460 | 1,000 | Ud | **53,46** |
| 623 | mt35gei115bl | Protección diferencial "INMESOL". | 139,130 | 1,000 | Ud | **139,13** |
| 624 | mt35gei122dbu | Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, gama emergencia, con motor diesel, modelo TAD 531 GE Volvo y alternador Mecc Alte trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico con conmutación (V2), modelo IV-110 "INMESOL", de 100 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 110 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 2950x1100x1760 mm, formado por un conjunto de motor y alternador sobre bastidor de acero de alta resistencia con cabina de acero insonorizada con lana de roca ignífuga, revestido con una capa de fosfato de zinc y acabado con pintura de poliéster, depósito de combustible de 220 litros de capacidad, motor refrigerado por agua con ventilador mecánico, resistencia para precalentamiento del combustible, silenciador, alternador de carga de batería con toma de tierra, batería de arranque con protección de bornes, conector para pica de toma tierra (no incluida en este precio), protecciones de seguridad en partes calientes, móviles y con electricidad, cuadro eléctrico de protección, distribución, control y conmutación para arranque automático, compuesto por una central digital modelo DSE 6120 MKII, llave de contacto, pulsador de parada de emergencia, instrumentos de medida, cargador de batería, protecciones magnetotérmicas, fusibles, y contactores con enclavamiento mecánico y eléctrico, y cable eléctrico de conexión de 6 m de longitud. | 14.600,000 | 1,000 | Ud | **14.600,00** |
| 625 | mt35ifg040b | Inversor trifásico SUN2000-36KTL-M3 De Huawei con contador de energia | 4.252,000 | 1,000 | Ud | **4.252,00** |
| 626 | mt35pci100bn1n1 | Batería automática de condensadores, para 83 kVAr de potencia reactiva, de 4 escalones con una relación de potencia entre condensadores de 1:1:1:1, para alimentación trifásica a 400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia, STD4-100-440 "CIRCUTOR", compuesta por armario metálico con grado de protección IP21, de 460x230x930 mm; condensadores; regulador de energía reactiva con pantalla de cristal líquido Computer M; contactores con bloque de preinserción y resistencia de descarga rápida; y fusibles de alto poder de corte. | 1.667,200 | 1,000 | Ud | **1.667,20** |
| 627 | mt35pry026f | Cable eléctrico unipolar, resistente a la intemperie, para instalaciones fotovoltaicas, garantizado por 30 años, tipo ZZ-F, tensión nominal 0,6/1 kV, tensión máxima en corriente continua 1,8 kV, reacción al fuego clase Eca, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 1x6 mm² de sección, aislamiento de elastómero reticulado, de tipo EI6, cubierta de elastómero reticulado, de tipo EM5, aislamiento clase II, de color negro, y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de humos opacos, reducida emisión de gases tóxicos, libre de halógenos, nula emisión de gases corrosivos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta, resistencia a los agentes químicos, resistencia a las grasas y aceites, resistencia a los golpes y resistencia a la abrasión. Según DKE/VDE AK 411.2.3. | 0,800 | 460,000 | m | **368,00** |
| 628 | mt35pry110D | Cable eléctrico para transmisión de datos, señales analógicas y digitales en plantas industriales e instrumentos de medida y control en zonas con ruidos eléctricos, Datax "PRYSMIAN", tipo LiYCY, tensión nominal 250 V, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 3x0,75 mm² de sección, aislamiento de policloruro de vinilo (PVC), apantallado con trenza de cobre estañado (cobertura superior al 65%), cubierta de policloruro de vinilo (PVC), y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de humos opacos, libre de halógenos y nula emisión de gases corrosivos. Según VDE 812 LiYCY. | 1,172 | 1.570,000 | m | **1.836,90** |
| 629 | mt35pry110x | Cable eléctrico para transmisión de datos, señales analógicas y digitales en plantas industriales e instrumentos de medida y control en zonas con ruidos eléctricos, Datax "PRYSMIAN", tipo LiYCY, tensión nominal 250 V, con conductor de cobre recocido, flexible (clase 5), de 2x0,75 mm² de sección, aislamiento de policloruro de vinilo (PVC), apantallado con trenza de cobre estañado (cobertura superior al 65%), cubierta de policloruro de vinilo (PVC), y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de humos opacos, libre de halógenos y nula emisión de gases corrosivos. Según VDE 812 LiYCY. | 0,857 | 750,000 | m | **645,00** |
| 630 | mt35sai010FN | Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 7,5 kVA de potencia, para alimentación monofásica, modelo SLC-7,5-CUBE3+ de Salicru | 3.253,000 | 1,000 | Ud | **3.253,00** |
| 631 | mt35sai010FNb | Sistema de alimentación ininterrumpida On-Line, de 40 kVA de potencia. | 8.253,000 | 1,000 | Ud | **8.253,00** |
| 632 | mt35sol027hh | Módulo solar fotovoltaico de células de silicio monocristalino, modelo Tiger Neo N-type JKLM595N-78HL4 o equivalente, 595 Wp de potencia máxima, 45,29 V de tensión a máxima potencia (Vmp, Imp de 13,14 A, eficiencia de 21,29%, incluso parte proporcional de soporte de hormigón autolastrado y elementos de fijación. | 215,000 | 56,000 | Ud | **12.040,00** |
| 633 | mt35tpe030a | Tetratubo de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE) libre de halógenos, color verde, de 4x40 mm de diámetro nominal y 3 mm de espesor formado por cuatro tubos iguales, unidos entre sí, con la pared interior estriada longitudinalmente y recubierta con silicona, suministrado en rollos de 300 m de longitud. | 10,804 | 8,500 | m | **91,80** |
| 634 | mt35tra010e | Transformador trifásico reductor de tensión marca ORMAZABAL, según las normas citadas en la Memoria con neutro accesible en el secundario, de potencia 400 kVA y refrigeración natural aceite, de tensión primaria 20 kV y tensión secundaria 420 V en vacío (B2), grupo de conexión Dyn11, de tensión de cortocircuito de 4% y regulación primaria de + 2,5%, + 5%, + 7,5%, + 10 %. Se incluye también una protección con Termómetro. | 14.360,000 | 1,000 | Ud | **14.360,00** |
| 635 | mt35tta010 | Arqueta de polipropileno para toma de tierra, de 300x300 mm, con tapa de registro. | 77,080 | 3,000 | Ud | **231,24** |
| 636 | mt35tta030 | Puente para comprobación de puesta a tierra de la instalación eléctrica. | 47,910 | 3,000 | Ud | **143,73** |
| 637 | mt35tta040 | Grapa abarcón para conexión de pica. | 1,040 | 32,000 | Ud | **33,28** |
| 638 | mt35tta060 | Saco de 5 kg de sales minerales para la mejora de la conductividad de puestas a tierra. | 3,650 | 0,666 | Ud | **2,44** |
| 639 | mt35ttc010b | Conductor de cobre desnudo, de 35 mm². | 2,930 | 262,500 | m | **769,12** |
| 640 | mt35ttc020c | Conductor rígido unipolar de cobre, aislado, 750 V y 4 mm² de sección, para red equipotencial. | 0,520 | 84,000 | m | **43,68** |
| 641 | mt35ttc030 | Abrazadera de latón. | 1,480 | 60,000 | Ud | **88,80** |
| 642 | mt35tte010a | Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 14 mm de diámetro y 1,5 m de longitud. | 16,870 | 25,000 | Ud | **421,75** |
| 643 | mt35tte010b | Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 15 mm de diámetro y 2 m de longitud. | 18,750 | 17,000 | Ud | **318,75** |
| 644 | mt35tts010b | Soldadura aluminotérmica del cable conductor a redondo. | 4,350 | 30,000 | Ud | **130,50** |
| 645 | mt35une109r | Caja de conexiones y derivación con tapa, de U24X, color gris RAL 7035, código de pedido 73461-04, serie 73 "UNEX", de 110x150x74 mm. | 12,440 | 34,000 | Ud | **422,96** |
| 646 | mt35www010 | Material auxiliar para instalaciones eléctricas. | 1,560 | 68,700 | Ud | **106,94** |
| 647 | mt35www020 | Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra. | 1,200 | 7,200 | Ud | **8,64** |
| 648 | mt35www030 | Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡ATENCIÓN! DEBAJO HAY CABLES ELÉCTRICOS" y triángulo de riesgo eléctrico. | 0,305 | 431,000 | m | **133,44** |
| 649 | mt36tit010bj | Tubo de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 2,550 | 277,620 | m | **708,59** |
| 650 | mt36tit010cc | Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 2,250 | 126,000 | m | **283,20** |
| 651 | mt36tit010cj | Tubo de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 3,240 | 94,500 | m | **306,00** |
| 652 | mt36tit010di | Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 40% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 4,520 | 135,000 | m | **610,20** |
| 653 | mt36tit010dj | Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 4,690 | 45,150 | m | **211,56** |
| 654 | mt36tit010fi | Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 40% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 5,010 | 4,500 | m | **22,55** |
| 655 | mt36tit010fj | Tubo de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 5,660 | 353,850 | m | **2.001,78** |
| 656 | mt36tit010gj | Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 7,500 | 311,850 | m | **2.340,36** |
| 657 | mt36tit010hj | Tubo de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 45% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 7,810 | 35,700 | m | **278,80** |
| 658 | mt36tit400b | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 40 mm de diámetro. | 0,110 | 264,400 | Ud | **29,08** |
| 659 | mt36tit400c | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 50 mm de diámetro. | 0,140 | 210,000 | Ud | **29,40** |
| 660 | mt36tit400d | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro. | 0,200 | 178,000 | Ud | **35,60** |
| 661 | mt36tit400f | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 90 mm de diámetro. | 0,240 | 341,500 | Ud | **81,96** |
| 662 | mt36tit400g | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro. | 0,320 | 297,000 | Ud | **95,04** |
| 663 | mt36tit400h | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 125 mm de diámetro. | 0,340 | 34,000 | Ud | **11,56** |
| 664 | mt36www005b | Acoplamiento a pared acodado con plafón, de PVC, serie B, color blanco, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe. | 10,560 | 5,000 | Ud | **52,80** |
| 665 | mt36www005d | Acoplamiento a pared acodado con plafón, ABS, serie B, acabado cromado, para evacuación de aguas residuales (a baja y alta temperatura) en el interior de los edificios, enlace mixto de 1 1/4"x40 mm de diámetro, según UNE-EN 1329-1, con válvula de desagüe. | 58,430 | 58,000 | Ud | **3.388,94** |
| 666 | mt37aar010c | Marco y tapa de fundición dúctil de 50x50 cm, según Compañía Suministradora. | 22,120 | 1,000 | Ud | **22,12** |
| 667 | mt37alb100b | Contador de agua fría de lectura directa, de chorro simple, caudal nominal 10 m³/h, diámetro 50 mm, temperatura máxima 30°C, presión máxima 16 bar, apto para aguas muy duras, con tapa, racores de conexión y precinto. | 43,540 | 1,000 | Ud | **43,54** |
| 668 | mt37avg102ab | Válvula de asiento de polipropileno copolímero random (PP-R), de 20 mm de diámetro, con maneta y embellecedor cromado. | 29,760 | 103,000 | Ud | **3.065,28** |
| 669 | mt37avg102ad | Válvula de esfera de polipropileno copolímero random (PP-R), de 20 mm de diámetro. | 12,890 | 6,000 | Ud | **77,34** |
| 670 | mt37avg102bb | Válvula de asiento de polipropileno copolímero random (PP-R), de 25 mm de diámetro, con maneta y embellecedor cromado. | 28,610 | 1,000 | Ud | **28,61** |
| 671 | mt37avg102bd | Válvula de esfera de polipropileno copolímero random (PP-R), de 25 mm de diámetro. | 16,960 | 30,000 | Ud | **508,80** |
| 672 | mt37avg102fd | Válvula de esfera de polipropileno copolímero random (PP-R), de 63 mm de diámetro. | 75,600 | 2,000 | Ud | **151,20** |
| 673 | mt37bce090o | Grupo de presión de agua contra incendios, modelo AQUAFIRE AFU 12 3M 32-200/5,5-EJ "EBARA", formado por: una bomba principal centrífuga monobloc 3M 32-200/5,5, camisa exterior, impulsor, base portacierre y eje de acero inoxidable AISI 304, accionada por motor asíncrono de 2 polos de 5,5 kW, aislamiento clase F, protección IP55, eficiencia IE3, para alimentación trifásica a 400/690 V, una bomba auxiliar jockey CVM A/15, con camisa externa de acero inoxidable AISI 304, eje de acero inoxidable AISI 416, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, difusores de policarbonato con fibra de vidrio, accionada por motor eléctrico de 1,1 kW, depósito hidroneumático de 20 l, bancada metálica, válvulas de corte, antirretorno y de aislamiento, manómetros, presostatos, cuadro eléctrico de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo, soporte metálico para cuadro eléctrico, colector de impulsión, piezas especiales y accesorios, montado, conexionado y probado en fábrica, según UNE 23500. | 3.735,000 | 1,000 | Ud | **3.735,00** |
| 674 | mt37bce300m | Caudalímetro para grupo contra incendios de tipo rotámetro de lectura directa, modelo S-2007 DN 50 "EBARA", precisión del 10%, cuerpo acrílico y flotador de acero inoxidable, fabricado en una sola pieza. | 220,370 | 1,000 | Ud | **220,37** |
| 675 | mt37gru044ln | Bomba circuladora doble, electrónica, modelo 98333840 MAGNA3 D 32-40 F "GRUNDFOS" o equivalente, índice de eficiencia energética EEI 0,19, peso 15,6 kg, conexiones DN 32 mm, presión máxima 6/10 bar, de 220 mm de longitud, control y comunicación externa con entradas digitales, salidas de relé y entrada analógica, control desde smartphone o tablet mediante la App Grundfos GO Remote para IOS (iPhone y iPad) y Android, comunicación con sistema de gestión de edificios BMS con módulos CIM conectables a redes con protocolo de comunicación GENIbus, LonWorks, Profibus DP, Modbus RTU, BACnet, MS/TP y GSM/GPRS, panel de control del modo de funcionamiento con selección entre modo AUTOADAPT de ajuste continuo del rendimiento de la bomba según la necesidad de la instalación, función FLOWLIMIT de limitación de caudal, modo FLOWADAPT como combinación de los dos anteriores, modo de velocidad constante, modo de presión constante y modo de presión proporcional, curvas de trabajo mínima y máxima, modo de temperatura constante en sistemas con A.C.S., modo automático de trabajo nocturno, función de alternancia entre bombas, apta para temperaturas desde -10 hasta 110°C, con dos motores con alimentación monofásica, protección IPX4D y aislamiento clase F. | 2.395,600 | 3,000 | Ud | **7.186,80** |
| 676 | mt37gru479abt | Grupo de presión de agua, modelo 99178220 Hydro Multi-E 2 CRIE 15-2 "GRUNDFOS" o equivalente, con control electrónico de velocidad para mantenimiento de la presión constante y control de funcionamiento del número de bombas y de la alternancia entre ellas, formado por dos bombas centrífugas multicelulares verticales, bombas, colector y bancada de acero inoxidable AISI 304, cierre mecánico HQQE, interruptor de presión para protección contra marcha en seco, conexiones DN 80 mm, presión máxima 16 bar, apta para temperaturas desde 0 hasta 60°C, motores trifásicos, con convertidores de frecuencia de alta eficiencia, de 3 kW cada uno, eficiencia energética clase IE5, protección IP55, aislamiento clase F y protección térmica, depósito de membrana de 25 litros, una válvula antirretorno por bomba, dos válvulas de corte por bomba, presostato y caja de frenado para la conexión del suministro eléctrico trifásico a 400 V. | 8.555,000 | 1,000 | Ud | **8.555,00** |
| 677 | mt37gru505a | Enchufe de alimentación eléctrica, tipo Alpha, 98284561 "GRUNDFOS" o equivalente, para bomba de circulación. | 26,360 | 3,000 | Ud | **79,08** |
| 678 | mt37gru508aa | Contrabrida con conexiones DN 32 mm x DN 32 mm, 96569183 "GRUNDFOS" o equivalente, con junta, tornillos y tuercas. | 40,070 | 6,000 | Ud | **240,42** |
| 679 | mt37sgl012c | Grifo de comprobación de latón, para roscar, de 1". | 9,710 | 1,000 | Ud | **9,71** |
| 680 | mt37sgl030a | Grifo para equipo, de latón cromado, de 1/2" de diámetro. | 6,880 | 38,000 | Ud | **261,44** |
| 681 | mt37sth016c | Válvula de escuadra, América "STANDARD HIDRÁULICA", PN=16 bar, de 1/2"x3/4", con cuerpo de latón cromado, mando de ABS cromado y embellecedor de acero cromado, temperatura de servicio hasta 90°C. | 4,120 | 5,000 | Ud | **20,60** |
| 682 | mt37svc010o | Válvula de compuerta de latón fundido, para roscar, de 2". | 30,340 | 5,000 | Ud | **151,70** |
| 683 | mt37sve010b | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1/2". | 4,350 | 6,000 | Ud | **26,10** |
| 684 | mt37sve010c | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 3/4". | 6,270 | 4,000 | Ud | **25,08** |
| 685 | mt37sve010d | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1". | 10,340 | 8,000 | Ud | **82,72** |
| 686 | mt37sve010e | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/4". | 16,080 | 16,000 | Ud | **257,28** |
| 687 | mt37sve010f | Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1 1/2". | 22,740 | 2,000 | Ud | **45,48** |
| 688 | mt37svl010f | Válvula limitadora de presión de latón, de 2" DN 50 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 15 bar y presión de salida regulable entre 0,5 y 4 bar, temperatura máxima de 70°C, con racores. | 157,800 | 1,000 | Ud | **157,80** |
| 689 | mt37svm010a | Válvula de mariposa de hierro fundido, DN 50 mm. | 35,390 | 1,000 | Ud | **35,39** |
| 690 | mt37svr010b | Válvula de retención de latón para roscar de 3/4". | 3,530 | 2,000 | Ud | **7,06** |
| 691 | mt37svr010c | Válvula de retención de latón para roscar de 1". Incluso piezas especiales y reducciones. | 5,000 | 7,000 | Ud | **35,00** |
| 692 | mt37svr010d | Válvula de retención de latón para roscar de 1 1/4". | 6,170 | 3,000 | Ud | **18,51** |
| 693 | mt37svr010f | Válvula de retención de latón para roscar de 2". | 11,820 | 1,000 | Ud | **11,82** |
| 694 | mt37svr010g | Válvula de retención de latón para roscar de 2 1/2". | 30,920 | 1,000 | Ud | **30,92** |
| 695 | mt37tca010ba | Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 13/15 mm de diámetro, según UNE-EN 1057. | 5,080 | 1,050 | m | **5,34** |
| 696 | mt37tca010ee | Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 26/28 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 12,280 | 15,000 | m | **184,20** |
| 697 | mt37tca010fe | Tubo de cobre rígido con pared de 1 mm de espesor y 33/35 mm de diámetro, según UNE-EN 1057, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 16,240 | 130,000 | m | **2.111,20** |
| 698 | mt37tca400e | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 26/28 mm de diámetro. | 0,520 | 15,000 | Ud | **7,80** |
| 699 | mt37tca400f | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de cobre rígido, de 33/35 mm de diámetro. | 0,670 | 130,000 | Ud | **87,10** |
| 700 | mt37toa110bqc | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 6,680 | 8,000 | m | **53,44** |
| 701 | mt37toa110brc | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 50 mm de diámetro exterior y 6,9 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 9,980 | 27,000 | m | **269,46** |
| 702 | mt37toa110bsc | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 63 mm de diámetro exterior y 8,7 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 15,560 | 81,000 | m | **1.260,36** |
| 703 | mt37toa110cDe | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 2,5, de 20 mm de diámetro exterior, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 2,000 | 4,000 | m | **8,00** |
| 704 | mt37toa110cFe | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 2,5, de 32 mm de diámetro exterior y 5,4 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 5,740 | 4,000 | m | **22,96** |
| 705 | mt37toa400D | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 20 mm de diámetro exterior. | 0,050 | 4,000 | Ud | **0,20** |
| 706 | mt37toa400F | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 32 mm de diámetro exterior. | 0,160 | 4,000 | Ud | **0,64** |
| 707 | mt37toa400q | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 40 mm de diámetro exterior. | 0,200 | 8,000 | Ud | **1,60** |
| 708 | mt37toa400r | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 50 mm de diámetro exterior. | 0,310 | 27,000 | Ud | **8,37** |
| 709 | mt37toa400s | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 63 mm de diámetro exterior. | 0,470 | 81,000 | Ud | **38,07** |
| 710 | mt37tof010ac | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde con bandas de color azul y rojo, serie 3,2, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, clase 1/8 bar, clase 2-5/6 bar y clase 4/10 bar, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1,670 | 771,000 | m | **1.287,57** |
| 711 | mt37tof010ae | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde con bandas de color azul y rojo, serie 3,2, de 20 mm de diámetro exterior y 2,8 mm de espesor, clase 1/8 bar, clase 2-5/6 bar y clase 4/10 bar, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 1,810 | 590,000 | m | **1.067,90** |
| 712 | mt37tof010bc | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde con bandas de color azul y rojo, serie 3,2, de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, clase 1/8 bar, clase 2-5/6 bar y clase 4/10 bar, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 2,520 | 89,000 | m | **224,28** |
| 713 | mt37tof010be | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde con bandas de color azul y rojo, serie 3,2, de 25 mm de diámetro exterior y 3,5 mm de espesor, clase 1/8 bar, clase 2-5/6 bar y clase 4/10 bar, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 2,740 | 297,000 | m | **813,78** |
| 714 | mt37tof010cc | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde con bandas de color azul y rojo, serie 3,2, de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor, clase 1/8 bar, clase 2-5/6 bar y clase 4/10 bar, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 4,560 | 85,000 | m | **387,60** |
| 715 | mt37tof010ce | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde con bandas de color azul y rojo, serie 3,2, de 32 mm de diámetro exterior y 4,4 mm de espesor, clase 1/8 bar, clase 2-5/6 bar y clase 4/10 bar, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 4,980 | 30,000 | m | **149,40** |
| 716 | mt37tof010de | Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), de color verde con bandas de color azul y rojo, serie 3,2, de 40 mm de diámetro exterior y 5,5 mm de espesor, clase 1/8 bar, clase 2-5/6 bar y clase 4/10 bar, según UNE-EN ISO 15874-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 7,720 | 85,000 | m | **656,20** |
| 717 | mt37tof410a | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 20 mm de diámetro exterior. | 0,080 | 898,400 | Ud | **70,33** |
| 718 | mt37tof410b | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 25 mm de diámetro exterior. | 0,120 | 332,600 | Ud | **40,09** |
| 719 | mt37tof410c | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 32 mm de diámetro exterior. | 0,210 | 64,000 | Ud | **13,10** |
| 720 | mt37tof410d | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 3,2, de 40 mm de diámetro exterior. | 0,320 | 85,000 | Ud | **27,20** |
| 721 | mt37tpa020cfg | Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas de color azul, de 63 mm de diámetro exterior y 5,8 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm, según UNE-EN 12201-2, con el precio incrementado el 30% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 7,980 | 13,000 | m | **103,74** |
| 722 | mt37tvg010ce | Tubo de policloruro de vinilo clorado (PVC-C), de 40 mm de diámetro exterior, PN=16 bar y 3 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15877-2, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 23,850 | 3,000 | m | **71,55** |
| 723 | mt37tvg400c | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de policloruro de vinilo clorado (PVC-C), de 40 mm de diámetro exterior. | 0,610 | 3,000 | Ud | **1,83** |
| 724 | mt37www010 | Material auxiliar para instalaciones de fontanería. | 1,480 | 270,000 | Ud | **399,60** |
| 725 | mt37www050e | Manguito antivibración, de goma, con rosca de 1 1/4", para una presión máxima de trabajo de 10 bar. | 19,950 | 6,000 | Ud | **119,70** |
| 726 | mt37www060c | Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,4 mm de diámetro, con rosca de 3/4", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C. | 8,530 | 2,000 | Ud | **17,06** |
| 727 | mt37www060f | Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 1 1/4", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C. | 20,270 | 3,000 | Ud | **60,81** |
| 728 | mt37www060h | Filtro retenedor de residuos de latón, con tamiz de acero inoxidable con perforaciones de 0,5 mm de diámetro, con rosca de 2", para una presión máxima de trabajo de 16 bar y una temperatura máxima de 110°C. | 44,890 | 2,000 | Ud | **89,78** |
| 729 | mt38alb730a | Contador de energía para calefacción, de chorro simple, diámetro nominal 1/2", para caudal nominal 1,5 m³/h, de lectura directa, formado por un contador volumétrico, un módulo electrónico para lectura de datos, extraíble, para medición de temperaturas del contador de energía y configuración de la cantidad de pulsos con batería interna de 3 V y dos sondas de temperatura, una para la ida y otra para el retorno. | 238,710 | 2,000 | Ud | **477,42** |
| 730 | mt38alb731a | T portasonda de temperatura, de 1/2" de diámetro, para contador de energía. | 15,470 | 4,000 | Ud | **61,88** |
| 731 | mt38alb732a | Juego de racores, de 1/2" de diámetro, para contador de energía. | 3,760 | 2,000 | Ud | **7,52** |
| 732 | mt38bax075a | Control centralizado para sistema solar térmico, modelo CS10 "BAXI", para 13 tipologías de instalación posibles (instalaciones tipo), con control de la temperatura del captador solar, del acumulador de A.C.S. y del acumulador de inercia, control del generador auxiliar de apoyo (caldera o bomba de calor), función antilegionela, función de protección contra sobretemperatura, 3 salidas de relé y 4 entradas para sondas de temperatura. | 274,470 | 1,000 | Ud | **274,47** |
| 733 | mt38cpe010o | Caldera de pie mixta eléctrica, para A.C.S., potencia de 10 kW, CML 10, constituida por cuerpo de caldera, envolvente, vaso de expansión, bomba, termostato y todos aquellos componentes necesarios para su funcionamiento incorporados en su interior; incluso accesorios de fijación. | 1.826,060 | 1,000 | Ud | **1.826,06** |
| 734 | mt38csg005d | Captador solar térmico plano, con panel de montaje horizontal de 2115x1135x112 mm, superficie útil 2,1 m², rendimiento óptico 0,75 y coeficiente de pérdidas primario 3,993 W/m²K, según UNE-EN 12975-2, compuesto de: panel de vidrio templado de bajo contenido en hierro (solar granulado), de 3,2 mm de espesor y alta transmitancia (92%), estructura trasera en bandeja de polietileno reciclable resistente a la intemperie (resina ABS), bastidor de fibra de vidrio reforzada con polímeros, absorbedor de cobre con revestimiento selectivo de cromo negro de alto rendimiento, parrilla de 8 tubos de cobre soldados en omega sin metal de aportación, aislamiento de lana mineral de 60 mm de espesor y uniones mediante manguitos flexibles con abrazaderas de ajuste rápido. | 487,130 | 17,000 | Ud | **8.281,21** |
| 735 | mt38csg006b | Estructura soporte, para cubierta plana, para captador solar térmico. | 246,190 | 17,000 | Ud | **4.185,23** |
| 736 | mt38csg040 | Kit de conexiones hidráulicas para captadores solares térmicos, con conexiones aisladas, tapones, pasacables y racores. | 96,030 | 2,000 | Ud | **192,06** |
| 737 | mt38csg100 | Solución agua-glicol para relleno de captador solar térmico, para una temperatura de trabajo de -28°C a +200°C. | 4,190 | 29,600 | l | **124,02** |
| 738 | mt38csg110 | Válvula de seguridad especial para aplicaciones de energía solar térmica, para una temperatura máxima de 130°C. | 40,650 | 2,000 | Ud | **81,30** |
| 739 | mt38csg120 | Purgador automático, especial para aplicaciones de energía solar térmica, equipado con válvula de esfera y cámara de acumulación de vapor. | 76,210 | 2,000 | Ud | **152,42** |
| 740 | mt38csg310b | Intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, potencia 10 kW, presión máxima de trabajo 6 bar y temperatura máxima de 100°C. | 68,090 | 1,000 | Ud | **68,09** |
| 741 | mt38csg310i | Intercambiador de placas de acero inoxidable AISI 316, potencia 23 kW, presión máxima de trabajo 6 bar y temperatura máxima de 100°C. | 80,670 | 1,000 | Ud | **80,67** |
| 742 | mt38ema020g | Emisor mural marca S&P, modelo EMI-TECH-4 | 298,000 | 1,000 | Ud | **298,00** |
| 743 | mt38ems022Mi | Emisor mural marca S&P, modelo EMI-TECH-8 | 490,000 | 5,000 | Ud | **2.450,00** |
| 744 | mt38tew010a | Latiguillo flexible de 20 cm y 1/2" de diámetro. | 2,950 | 23,000 | Ud | **67,85** |
| 745 | mt38vai100c | Acumulador de acero vitrificado, de suelo, modelo uniSTOR VIH 1500 "VAILLANT", 1500 l, altura 1850 mm, diámetro 1360 mm, aislamiento de espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de CFC, de 80 mm de espesor, boca lateral DN 400 y protección catódica. | 5.217,050 | 2,000 | Ud | **10.434,10** |
| 746 | mt38vai530a | Forro acolchado, para uso interior, "VAILLANT", para acumulador uniSTOR de 1500 litros. | 403,330 | 2,000 | Ud | **806,66** |
| 747 | mt38vex020b | Vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 12 l, presión máxima 10 bar. | 38,810 | 1,000 | Ud | **38,81** |
| 748 | mt38vex020g | Vaso de expansión para A.C.S. de acero vitrificado, capacidad 80 l, presión máxima 10 bar. | 163,430 | 1,000 | Ud | **163,43** |
| 749 | mt38www011 | Material auxiliar para instalaciones de A.C.S. | 1,520 | 4,000 | Ud | **6,08** |
| 750 | mt38www012 | Material auxiliar para instalaciones de calefacción y A.C.S. | 2,200 | 2,100 | Ud | **4,62** |
| 751 | mt40cpt010c | Cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6a, 23AWG, reacción al fuego clase Cca-s1,d1,a1 según UNE-EN 13501-6, con conductor unifilar de cobre, aislamiento de polietileno y vaina exterior de poliolefina termoplástica LSFH libre de halógenos, con baja emisión de humos y gases corrosivos, de 6,2 mm de diámetro. Incluso accesorios y elementos de sujeción. Totalmente instalado y conectado. | 1,500 | 6.210,000 | m | **9.315,00** |
| 752 | mt40iar010b | Arqueta de entrada prefabricada para ICT de 600x600x800 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa. | 210,000 | 1,000 | Ud | **210,00** |
| 753 | mt40iar020b | Arqueta de registro de enlace, en canalización de enlace inferior enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa metálicos. | 61,790 | 3,000 | Ud | **185,37** |
| 754 | mt40iar020bb | Arqueta de tipo M con marco y tapa | 48,000 | 1,000 | Ud | **48,00** |
| 755 | mt40iva020d | Soporte separador de tubos de PVC rígido de 63 mm de diámetro. | 1,760 | 35,400 | Ud | **62,40** |
| 756 | mt40mhm010b | Central de sonido de 1 canal estéreo con micrófono, con regulación manual de nivel de salida de audio. Protección electrónica de la alimentación. Telecontrol, conmutador para conectar manual/automático. | 204,810 | 1,000 | Ud | **204,81** |
| 757 | mt40mhm011 | Caja de empotrar para central de sonido, de material termoplástico, de 140x140x45 mm. | 4,050 | 1,000 | Ud | **4,05** |
| 758 | mt40mhm020c | Regulador de sonido digital de 1 canal musical estéreo-mono con caja de empotrar, con recepción de avisos, regulación digital de volumen, telecontrol, salida para auriculares estéreo, entrada exterior de audio y función de autoapagado. | 86,270 | 5,000 | Ud | **431,35** |
| 759 | mt40mhm030 | Módulo emisor de avisos, con caja de empotrar. | 50,190 | 5,000 | Ud | **250,95** |
| 760 | mt40mhm040b | Altavoz de 4", 7 W/8 Ohm, para instalar en falso techo. | 23,240 | 15,000 | Ud | **348,60** |
| 761 | mt40mhm041b | Caja de empotrar para altavoz de 4", 7 W/8 Ohm. Incluso garras de enganche a techo. | 2,780 | 15,000 | Ud | **41,70** |
| 762 | mt40mhm050a | Adaptador para incorporar elementos de sonido. | 2,040 | 10,000 | Ud | **20,40** |
| 763 | mt40mhm100 | Cable flexible trenzado de 3x1,5 mm². | 0,540 | 240,000 | m | **129,60** |
| 764 | mt40mhm101 | Caja de distribución universal con tapa de registro. | 1,230 | 15,000 | Ud | **18,45** |
| 765 | mt40mhm102 | Línea de alimentación de 2x0,75 mm². | 0,430 | 180,000 | m | **77,40** |
| 766 | mt40pea030c | Cable paralelo formado por conductores de cobre de 2x1,0 mm². Según UNE 21031. | 0,860 | 10,000 | m | **8,60** |
| 767 | mt40pga012 | Cable de videoportero formado por conductores de cobre de 2x0,25 mm² + 2x1,0 mm² y cable coaxial de 75 Ohm. | 1,830 | 20,000 | m | **36,60** |
| 768 | mt40pga050a | Abrepuertas eléctrico de corriente alterna. | 18,630 | 2,000 | Ud | **37,26** |
| 769 | mt40pga060 | Visera, para placa de calle empotrada antivandálica. | 14,600 | 1,000 | Ud | **14,60** |
| 770 | mt40vgk040b | Kit de videoportero digital color, compuesto por 2 placas de calle antivandálica con pulsador de llamada y telecámara, caja de empotrar, fuente de alimentación, abrepuertas eléctrico y monitor con regleta de conexión. | 1.180,000 | 1,000 | Ud | **1.180,00** |
| 771 | mt41aco011g | Acometida de polietileno de alta densidad de 63 mm de diámetro nominal, para una presión de trabajo de 15 kg/cm², incluso collarín de toma de fundición, machón rosca, piezas especiales y tapón roscado. | 4,560 | 7,350 | m | **33,52** |
| 772 | mt41aco040 | Armario metálico para acometida de agua contra incendios con puerta ciega y cerradura especial de cuadradillo, homologado por la Compañía Suministradora, con llaves de corte y filtros | 168,920 | 1,000 | Ud | **168,92** |
| 773 | mt41aco100a | Depósito de poliéster, de 12 m³, 2800mm de diámetro, colocado en superficie, en posición vertical, para reserva de agua contra incendios. | 1.739,020 | 1,000 | Ud | **1.739,02** |
| 774 | mt41aco200f | Válvula de flotador de 2" de diámetro, para una presión máxima de 5 bar, con cuerpo de latón, boya esférica roscada de latón y obturador de goma. | 251,180 | 1,000 | Ud | **251,18** |
| 775 | mt41aco210 | Interruptor de nivel de 10 A, con boya, contrapeso y cable. | 13,930 | 2,000 | Ud | **27,86** |
| 776 | mt41bae015wjh | Boca de incendio equipada (BIE) de 25 mm (1") Narrow 3i, compuesta de: armario construido en acero inoxidable de 1,5 mm de espesor, y puerta ciega de acero inoxidable de 1,5 mm de espesor; devanadera metálica giratoria fija, pintada en rojo epoxi, con alimentación axial; manguera semirrígida de 20 m de longitud; lanza de tres efectos (cierre, pulverización y chorro compacto) construida en plástico ABS y válvula de cierre tipo esfera de 25 mm (1"), de latón, con manómetro 0-16 bar; para empotrar. Coeficiente de descarga K de 42 (métrico). Incluso accesorios y elementos de fijación. Certificada por AENOR según UNE-EN 671-1. | 956,000 | 13,000 | Ud | **12.428,00** |
| 777 | mt41ing050k | Manguera para cables de 6x0,22+2x0,75 mm². | 0,360 | 2.250,000 | Ud | **810,00** |
| 778 | mt41ing080a | Detector volumétrico de grado 3 de doble tecnología+antimasking. | 41,000 | 23,000 | Ud | **943,00** |
| 779 | mt41ing150d | Contacto magnético de superficie, apertura máxima de la puerta o ventana para activar el contacto 25 mm, con carcasa de aluminio, protección antiapertura y contacto normalmente cerrado, para instalar en puertas y ventanas. Incluso elementos de fijación. | 22,000 | 109,000 | Ud | **2.398,00** |
| 780 | mt41ing310d | central de alarma Honeywell Galaxy Dimension GD-264, grado 3, o equivalente, con fuente de alimentación auxiliar grado 3, modulo de control de puertas con PSU, 3 teclados LCD MK8 con lector de proximidad, 2 baterías 12V de 18Ah, módulos expansor RIO de 8 zonas, Fuentes de alimentación Galaxy RIO, y 50 llaveros YX0-0004, 50 pulsadores de pánico TCPA2B. | 3.985,000 | 1,000 | Ud | **3.985,00** |
| 781 | mt41ing420a | Sirena con flash, presión acústica de 104 dBA a 3 m de distancia, de 220x272x82 mm, con carcasa de policarbonato, protección antiapertura y antisustracción y tiempo de alarma programable, para instalar en paramento exterior. Incluso elementos de fijación. | 84,240 | 1,000 | Ud | **84,24** |
| 782 | mt41ixi010a | Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-144B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3. | 43,350 | 21,665 | Ud | **939,20** |
| 783 | mt41ixo010a | Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 2 kg de agente extintor, con vaso difusor, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3. | 45,860 | 0,666 | Ud | **30,54** |
| 784 | mt41ixo010b | Extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, con accesorios de montaje, según UNE-EN 3. | 82,180 | 6,000 | Ud | **493,08** |
| 785 | mt41ixw010a | Armario metálico con puerta ciega, de 700x280x210 mm, para extintor de 6 a 12 kg. | 55,670 | 2,000 | Ud | **111,34** |
| 786 | mt41paa010e | Pieza de adaptación cabezal-mástil y acoplamiento cabezal-mástil-conductor, de latón, modelo AT-011A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para mástil de 1 1/2" y bajante interior con cable de cobre de 8 a 10 mm de diámetro o pletina conductora de cobre estañado de 30x2 mm. | 58,980 | 1,000 | Ud | **58,98** |
| 787 | mt41paa020b | Mástil de acero galvanizado en caliente, modelo AT-056A "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", de 1 1/2" de diámetro y 6 m de longitud, para fijación a muro o estructura. | 206,430 | 1,000 | Ud | **206,43** |
| 788 | mt41paa040b | Trípode de anclaje para mástil, con placa base de 500x500x10 mm, de acero galvanizado en caliente, de 1 m de longitud, modelo AT-006B "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para fijar con tornillos a cubierta. | 372,320 | 1,000 | Ud | **372,32** |
| 789 | mt41paa050b | Grapa de acero inoxidable, modelo AT-028E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para fijación de pletina conductora de entre 30x2 mm y 30x3,5 mm de sección a pared. | 18,440 | 5,000 | Ud | **92,20** |
| 790 | mt41paa052e | Manguito seccionador de latón, de 70x50x15 mm, con sistema de bisagra, modelo AT-010F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para unión de pletinas conductoras de entre 30x2 mm y 30x3,5 mm de sección. | 31,530 | 1,000 | Ud | **31,53** |
| 791 | mt41paa053e | Manguito de latón de 55x55 mm con placa intermedia, modelo AT-020F "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para unión múltiple de cables de cobre de 8 a 10 mm de diámetro y pletinas conductoras de cobre estañado de 30x2 mm. | 24,410 | 1,000 | Ud | **24,41** |
| 792 | mt41paa056b | Soporte piramidal para conductor de 8 mm de diámetro o pletina conductora de entre 30x2 mm y 30x3,5 mm de sección, modelo AT-183E "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para fijación de la grapa a superficies horizontales. | 8,170 | 2,000 | Ud | **16,34** |
| 793 | mt41paa060b | Contador mecánico de los impactos de rayo recibidos por el sistema de protección, modelo AT-034G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS". | 394,470 | 1,000 | Ud | **394,47** |
| 794 | mt41paa080b | Vía de chispas, modelo AT-050K "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para unión entre tomas de tierra. | 180,820 | 1,000 | Ud | **180,82** |
| 795 | mt41paa140e | Pieza de latón, modelo AT-090H "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para unión de electrodo de toma de tierra a cable de cobre de 8 a 10 mm de diámetro o pletina conductora de cobre estañado de 30x2 mm. | 12,940 | 2,000 | Ud | **25,88** |
| 796 | mt41pca010b | Pletina conductora de cobre estañado, desnuda, de 30x2 mm, modelo AT-052D "APLICACIONES TECNOLÓGICAS". | 25,610 | 35,700 | m | **914,28** |
| 797 | mt41pca020b | Tubo de acero galvanizado, de 2 m de longitud, modelo AT-060G "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", para la protección de la bajada de la pletina conductora. | 42,850 | 1,000 | Ud | **42,85** |
| 798 | mt41pea010gng | Pararrayos tipo "PDC" con dispositivo de cebado electropulsante, avance en el cebado de 45 µs y radio de protección de 63 m para un nivel de protección 1 según DB SUA Seguridad de utilización y accesibilidad (CTE), de 1 m de altura, serie Dat Controler Remote, modelo AT-2545 "APLICACIONES TECNOLÓGICAS", con dispositivo de testeo remoto del estado del cabezal, modelo AT-Remote Tester, con comunicación mediante enlaces M2M y RF, y alimentación con módulo solar fotovoltaico, según UNE 21186, con certificado AENOR de producto. | 2.547,930 | 1,000 | Ud | **2.547,93** |
| 799 | mt41phi010a | Cartucho de 310 ml de sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco, para sellado de juntas y aberturas lineales. | 9,690 | 12,000 | Ud | **116,28** |
| 800 | mt41phi040a | Cartucho de 310 ml de masilla intumescente, color gris antracita, para sellado de juntas y aberturas. | 16,670 | 12,888 | Ud | **214,88** |
| 801 | mt41phi100e | Abrazadera intumescente, para tubería combustible, con elementos de fijación. | 40,140 | 12,000 | Ud | **481,68** |
| 802 | mt41pig032 | Módulo de supervisión de sirena o campana. | 7,010 | 1,000 | Ud | **7,01** |
| 803 | mt41pig140 | Sirena electrónica, de color rojo, con señal óptica y acústica, alimentación a 24 Vcc, potencia sonora de 100 dB a 1 m y consumo de 68 mA, para instalar en paramento interior, según UNE-EN 54-3. Incluso elementos de fijación. | 84,900 | 5,000 | Ud | **424,50** |
| 804 | mt41pig500b | Central de detección automática de incendios, analógica, multiprocesada, de 2 lazos de detección, ampliable hasta 4 lazos, de 128 direcciones de capacidad máxima por lazo, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, módulo de control con display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, teclado de membrana de acceso a menú de control y programación, registro histórico de las últimas 1000 incidencias, hasta 480 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comunicación de datos, la programación y el mantenimiento remoto, según UNE 23007-2 y UNE 23007-4. | 1.206,040 | 1,000 | Ud | **1.206,04** |
| 805 | mt41pig502 | Módulo de maniobra direccionable con aislador de cortocircuito, configurable como salida o entrada, para alimentación de 12 a 24 Vcc, con led de activación color verde, led indicador de alarma color rojo y salida para piloto de señalización remota, incluso caja estanca. | 62,190 | 5,000 | Ud | **310,95** |
| 806 | mt41pig510 | Detector óptico de humos analógico direccionable con aislador de cortocircuito, de ABS color blanco, formado por un elemento sensible a los humos claros, para alimentación de 12 a 24 Vcc, con led de activación e indicador de alarma y salida para piloto de señalización remota, según UNE-EN 54-7. | 43,290 | 255,000 | Ud | **11.038,95** |
| 807 | mt41pig550 | Base universal, de ABS color blanco, para detector analógico. Incluso elementos de fijación. | 6,500 | 255,000 | Ud | **1.657,50** |
| 808 | mt41pig560 | Pulsador de alarma analógico direccionable de rearme manual con aislador de cortocircuito, de ABS color rojo, con led de activación e indicador de alarma, según UNE-EN 54-11. Incluso elementos de fijación. | 36,990 | 13,000 | Ud | **480,87** |
| 809 | mt41rte030c | Batería de 12 V y 7 Ah. | 21,850 | 2,000 | Ud | **43,70** |
| 810 | mt41sny010ga | Placa de señalización de equipos contra incendios, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 210x210 mm, según UNE 23033-1. Incluso elementos de fijación. | 9,230 | 51,000 | Ud | **470,73** |
| 811 | mt41sny020da | Placa de señalización de medios de evacuación, de PVC fotoluminiscente, con categoría de fotoluminiscencia A según UNE 23035-4, de 224x224 mm, según UNE 23034. Incluso elementos de fijación. | 9,230 | 58,000 | Ud | **535,34** |
| 812 | mt42air010da | Rejilla de impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-200X100-0 | 21,340 | 11,000 | Ud | **234,74** |
| 813 | mt42air010dn | Rejilla de retorno marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-400x300-MM | 26,770 | 66,000 | Ud | **1.766,82** |
| 814 | mt42air040ae1 | Rejilla de retorno marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-400x300-MM-O | 38,000 | 18,000 | Ud | **684,00** |
| 815 | mt42bax101a | Recuperador de calor aire-aire marca S&P, modelo CADB-HE-D 27 PRO-REG | 10.968,041 | 1,000 | Ud | **10.968,04** |
| 816 | mt42cnt010a | Sistema de control centralizado para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VCC617FQEE | 3.031,298 | 1,000 | Ud | **3.031,30** |
| 817 | mt42coa100aa | Conducto rectangular de pared doble de acero galvanizado aislado, para instalaciones de ventilación y climatización. | 69,712 | 60,932 | m | **4.247,80** |
| 818 | mt42coa190a | Repercusión, por m, de material auxiliar para fijación de conductos. | 8,615 | 58,030 | Ud | **500,22** |
| 819 | mt42coi010ba | Panel rígido de alta densidad de lana de vidrio Climaver Neto "ISOVER", según UNE-EN 14303, de 25 mm de espesor, revestido por un complejo triplex aluminio visto + malla de fibra de vidrio + kraft por el exterior y un tejido de vidrio acústico de alta resistencia mecánica (tejido NETO) por el interior, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en climatización, resistencia térmica 0,78 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, con código de designación MW-EN 14303-T5-MV1. | 15,523 | 2.257,703 | m² | **35.043,48** |
| 820 | mt42coi020b | Cinta "Climaver Neto" de aluminio de 50 micras de espesor y 63 mm de ancho, con revestimiento exterior acabado en color negro, con adhesivo a base de resinas acrílicas, para el sellado de uniones de conductos de lana de vidrio "Climaver Neto". | 0,393 | 2.944,830 | m | **1.158,30** |
| 821 | mt42coi030 | Adhesivo vinílico en dispersión acuosa, Cola Climaver "ISOVER", para unión de conductos de lana de vidrio. | 11,381 | 19,632 | kg | **215,95** |
| 822 | mt42con025 | Soporte metálico de acero galvanizado para sujeción al forjado de conducto rectangular de lana mineral para la distribución de aire en climatización. | 4,276 | 981,610 | Ud | **4.201,29** |
| 823 | mt42con110k | Chapa galvanizada de 0,6 mm de espesor, y juntas transversales con brida tipo Metu y sellada con masilla resistente a altas temperaturas, para la formación de conductos autoportantes para la distribución de aire en ventilación y climatización. | 23,993 | 74,928 | m | **1.797,56** |
| 824 | mt42con115k | Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación a la obra de conductos autoportantes para la distribución de aire en ventilación y climatización. | 3,593 | 71,360 | Ud | **256,18** |
| 825 | mt42con200ab | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 100 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 6,362 | 60,312 | m | **383,70** |
| 826 | mt42con200bb | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 125 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 7,518 | 28,256 | m | **212,32** |
| 827 | mt42con200da | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 150 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 9,755 | 6,983 | m | **68,10** |
| 828 | mt42con200ea | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 160 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 10,216 | 13,671 | m | **139,70** |
| 829 | mt42con200eb | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 175 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 10,279 | 3,780 | m | **38,84** |
| 830 | mt42con200gb | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 225 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 14,869 | 79,202 | m | **1.177,46** |
| 831 | mt42con200hb | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 250 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 16,206 | 14,343 | m | **232,49** |
| 832 | mt42con200ib | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 275 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 18,325 | 13,335 | m | **244,35** |
| 833 | mt42con200jb | Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizado, de 300 mm de diámetro y 0,6 mm de espesor, con refuerzos, suministrado en tramos de 3 ó 5 m, para instalaciones de ventilación y climatización. | 22,728 | 25,641 | m | **582,66** |
| 834 | mt42cpf020jaa1 | Compuerta cortafuegos circular marca KOOLAIR, modelo SCFC-PD 225mm | 163,220 | 8,000 | Ud | **1.305,76** |
| 835 | mt42cpf030b | Compuerta cortafuegos circular marca KOOLAIR, modelo SCFC-PD 250mm | 168,710 | 3,000 | Ud | **506,13** |
| 836 | mt42csp130ia | RM125-15-D-Y-B-2-S, cortina de aire serie AMBIENT marca TECNA, con resistencia eléctrica, control remoto para selección de velocidad. Totalmente montada, conexionada y puesta en marcha por la empresa instaladora para la comprobación de su correcto funcionamiento. Incluye cuadro de control Competent, sonda de temperatura externa, cableado y kit control de puerta. | 866,000 | 1,000 | Ud | **866,00** |
| 837 | mt42cvp020de | Tubo liso de PVC, de 125 mm de diámetro exterior, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 20% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 4,120 | 412,100 | m | **1.697,85** |
| 838 | mt42cvp420d | Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de los conductos de PVC, de 125 mm de diámetro exterior. | 0,170 | 412,100 | Ud | **70,06** |
| 839 | mt42ebs070a | Ventilador helicocentrífugo marca S&P, modelo TD-160/100 N SILENT o equivalente, potencia absorbida máxima 29 W, intensidad absorbida máxima 0,17 A, caudal en descarga libre 180 m3/h, peso 1,4 Kg, acoplamiento circular. Totalmente instalado, incluyendo todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, temporizador MCR-1, medios de elevación, soportes, etc... Se incluye puesta en marcha.  Incluye: Replanteo. Colocación. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.  Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. | 405,220 | 1,000 | Ud | **405,22** |
| 840 | mt42ftc300ab | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD007S-7S-QEE | 987,800 | 1,000 | Ud | **987,80** |
| 841 | mt42ftc300cb | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD009S-7S-QEE | 1.026,300 | 36,000 | Ud | **36.946,80** |
| 842 | mt42ftc300db | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD012S-7S-QEE | 1.083,370 | 3,000 | Ud | **3.250,11** |
| 843 | mt42ftc300eb | Ud. Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD016S-7S-QEE | 1.118,370 | 1,000 | Ud | **1.118,37** |
| 844 | mt42lin020h | Línea frigorífica doble realizada con tubería flexible de cobre sin soldadura, formada por un tubo para líquido de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 9 mm de espesor y un tubo para gas de 5/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor con aislamiento de 10 mm de espesor, teniendo el cobre un contenido de aceite residual inferior a 4 mg/m y siendo el aislamiento de coquilla flexible de espuma elastomérica con revestimiento superficial de película de polietileno, para una temperatura de trabajo entre -45 y 100°C, suministrada en rollo, según UNE-EN 12735-1. | 11,400 | 10,000 | m | **114,00** |
| 845 | mt42lin030b | Tubo de cobre sin soldadura, de 1-1/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1. | 9,500 | 59,000 | m | **560,50** |
| 846 | mt42lin030c | Tubo de cobre sin soldadura, de 7/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1. | 5,720 | 18,000 | m | **102,96** |
| 847 | mt42lin030d | Tubo de cobre sin soldadura, de 3/4" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1. | 5,958 | 24,000 | m | **143,04** |
| 848 | mt42lin030e | Tubo de cobre sin soldadura, de 5/8" de diámetro y 1 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1. | 5,510 | 192,120 | m | **1.058,58** |
| 849 | mt42lin030f | Tubo de cobre sin soldadura, de 1/2" de diámetro y 0.8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1. | 6,247 | 42,000 | m | **262,50** |
| 850 | mt42lin030h | Tubo de cobre sin soldadura, de 3/8" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1. | 2,014 | 386,980 | m | **777,83** |
| 851 | mt42lin030i | Tubo de cobre sin soldadura, de 1/4" de diámetro y 0,8 mm de espesor, según UNE-EN 12735-1. | 6,321 | 233,240 | m | **1.474,08** |
| 852 | mt42lin100a | Gas refrigerante R-410A, suministrado en botella con 50 kg de refrigerante. | 14,830 | 45,000 | kg | **667,35** |
| 853 | mt42lmf010es | Recuperador de calor aire-aire marca S&P, modelo CADT-HE-D 45 PRO-REG o equivalente, caudal de aire nominal 4500 m³/h a 450 Pa, dimensiones 2100x1120x1580 mm, peso 597 kg, potencia eléctrica máxima absorbida 4,43 KW, alimentación trifásica a 400 V, eficiencia de recuperación calorífica en condiciones exteriores -5°C, humedad relativa 80%, rendimiento 88,4%, con intercambiador de placas tipo counterflow de alta eficiencia certificado por EUROVENT, montados en cajas de acero galvanizado plastificado de color blanco, de doble pared con aislamiento interior termoacústico ininflamable (A1/M0) de lana mineral de 47mm de espesor, bocas de entrada y salida configurables, temperatura mínima de aire exterior -10 °C, filtro de aportación F7 + F9, filtro de extracción M5, motores EC de alimentación trifásica, con protección electrónica integrada, IP54, Clase B, incluye contro de funcionamiento integral, integrado en la unidad y cableado a todos los componentes, permite el control manual o automático de los ventiladores con visualización de los caudales de impulsión y extracción, control remoto, interruptor de seguridad. | 15.771,370 | 4,000 | Ud | **63.085,48** |
| 854 | mt42mhi002ijc | Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-32, bomba de calor, gama semi-industrial (PAC), alimentación trifásica, modelo HyperInverter SRK100VHSX-W "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES", potencia frigorífica nominal 10 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 11,2 kW (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), SEER 6,5 (clase A++), SCOP 4 (clase A+), EER 3,65 (clase A), COP 3,69 (clase A), formado por una unidad interior de pared SRK100ZR-W, de 339x1197x262 mm, peso 16,5 kg, nivel sonoro (velocidad ultra baja) 27 dBA, caudal de aire (velocidad ultra alta) 1470 m³/h, con filtro alergénico, filtro desodorizante fotocatalítico, detector de presencia, capacidad de movimiento vertical y horizontal de los álabes, y control por cable con pantalla táctil LCD, modelo Eco Touch RC-EX3A, y una unidad exterior FDC100VSX-W, de 1300x970x370 mm, peso 97 kg, nivel sonoro 53 dBA y caudal de aire 6000 m³/h, con control de condensación. | 3.693,200 | 1,000 | Ud | **3.693,20** |
| 855 | mt42mhi122aa | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD009S-7S-QEE | 3.529,370 | 1,000 | Ud | **3.529,37** |
| 856 | mt42mhi122ea | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD054S-7S-QEE | 1.678,370 | 5,000 | Ud | **8.391,85** |
| 857 | mt42mhi122ia | Unidad interior tipo Split de pared para sistema multi marca CARRIER, modelo 42QHG007D8S | 207,000 | 1,000 | Ud | **207,00** |
| 858 | mt42mhi122ma | Unidad interior tipo Split de pared para sistema multi marca CARRIER, modelo 42QHG012D8S | 225,000 | 1,000 | Ud | **225,00** |
| 859 | mt42mhi150a | Unidad exterior Multi Inverter marca CARRIER, modelo 38QUS021D8S3-1 | 955,000 | 1,000 | Ud | **955,00** |
| 860 | mt42mhi435f | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD024S-7S-QEE | 1.248,410 | 3,000 | Ud | **3.745,23** |
| 861 | mt42mhi510b | Kit de interface, modelo SC-BIKN-E "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES". | 275,250 | 1,000 | Ud | **275,25** |
| 862 | mt42mhi751a | Pasarela de comunicación mediante protocolo Modbus, para control bidireccional de la unidad interior de aire acondicionado mediante sistema domótico, modelo MH-RC-MBS-1 "MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES". | 422,180 | 1,000 | Ud | **422,18** |
| 863 | mt42mhi900 | Cable bus apantallado de 2 hilos, de 0,5 mm² de sección por hilo | 0,780 | 3,000 | m | **2,34** |
| 864 | mt42sam008aa | Juntas para conexionado de unidades interiores y exteriores bomba de calor marca CARRIER, modelo 40VJ012M7-HQEE | 87,500 | 38,000 | Ud | **3.325,00** |
| 865 | mt42sva150a | Rejilla de impulsión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-200X150-0 | 20,020 | 1,000 | Ud | **20,02** |
| 866 | mt42svs270qt | Sombrerete contra la lluvia de chapa galvanizada, para conducto de salida en cubierta inclinada, acabado liso, con malla de protección contra la entrada de hojas y pájaros, babero de plomo y cuello de conexión a conducto. | 241,230 | 31,000 | Ud | **7.478,13** |
| 867 | mt42trx200ahbi | Compuerta de regulación marca KOOLAIR, modelo AOBD-C3-M- 300X300 | 188,800 | 5,000 | Ud | **944,00** |
| 868 | mt42trx200baai | Difusor lineal con bastidor exterior estrecho marca KOOLAIR, modelo S-72 PFL-A-RL-1500 | 203,310 | 128,000 | Ud | **26.023,68** |
| 869 | mt42trx200kobj | Compuerta de regulación marca KOOLAIR, modelo AOBD-C3-M- 350X350 | 215,450 | 1,000 | Ud | **215,45** |
| 870 | mt42trx280cOl | Difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR, modelo DFR0 2460 PDL-A-RE | 181,750 | 87,000 | Ud | **15.812,25** |
| 871 | mt42trx360ia1e | Compuerta de regulación marca KOOLAIR, modelo AOBD-C3-M- 200X200 | 115,040 | 209,000 | Ud | **24.043,36** |
| 872 | mt42trx375ac1 | Rejilla de retorno marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-300x200-MM-O | 26,307 | 3,000 | Ud | **78,93** |
| 873 | mt42trx375ac1b | Rejilla de retorno marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-400x200-MM-O | 32,000 | 3,000 | Ud | **96,00** |
| 874 | mt42trx375ad1 | Rejilla de retorno marca KOOLAIR, modelo 20-45-H-200x100-MM-O | 14,770 | 40,000 | Ud | **590,80** |
| 875 | mt42tsb015a | Unidad exterior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 38VT020173HQEE | 15.088,210 | 1,000 | Ud | **15.088,21** |
| 876 | mt42tsb016a | Unidad exterior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 38VT022173HQEE | 17.454,210 | 2,000 | Ud | **34.908,42** |
| 877 | mt42tsb016i | Unidad exterior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 38VT024173HQEE | 18.540,060 | 1,000 | Ud | **18.540,06** |
| 878 | mt42tsb018a | Unidad exterior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 38VT018173HQEE | 13.995,600 | 1,000 | Ud | **13.995,60** |
| 879 | mt42tsb141S | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD072H-7S-QEE | 3.442,410 | 1,000 | Ud | **3.442,41** |
| 880 | mt42tsb166a | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD016S-7S-QEE | 1.174,910 | 1,000 | Ud | **1.174,91** |
| 881 | mt42tsb166d | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VD038S-7S-QEE | 1.693,910 | 2,000 | Ud | **3.387,82** |
| 882 | mt42tsb181a | Unidad interior para sistema VRF marca CARRIER, modelo 40VK005S-7S-QEE | 859,910 | 1,000 | Ud | **859,91** |
| 883 | mt42tsb411hb | Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, para gas R-32, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), modelo QHP009E8S "CARRIER", potencia frigorífica nominal 2,65 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo del aire interior 19°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 24°C), consumo nominal: 0,51 kW, EER 5.18, clase A+++), potencia calorífica nominal 4.2 kW (temperatura de bulbo seco del aire interior 20°C, temperatura de bulbo seco del aire exterior 7°C, temperatura de bulbo húmedo del aire exterior 6°C),, dimensiones 800x333x554 mm, peso 36.5 kg, diámetro de conexión de la tubería de gas 3/8", diámetro de conexión de la tubería de líquido 1/4", longitud máxima de tubería 15 m, diferencia máxima de altura entre la unidad exterior y la unidad interior 12 m. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior. Totalmente instalado. Se incluye puesta en marcha. Se incluye bomba de condensados con depósito. Incluye control KJR-120X. | 825,510 | 1,000 | Ud | **825,51** |
| 884 | mt42tsb520b | Juntas para conexionado de unidades interiores y exteriores bomba de calor marca CARRIER, modelo 40VJ026M7-HQEE | 120,000 | 4,000 | Ud | **480,00** |
| 885 | mt42tsb520d | Juntas para conexionado de unidades interiores y exteriores bomba de calor marca CARRIER, modelo 40VJ018M7-HQEE | 97,500 | 7,000 | Ud | **682,50** |
| 886 | mt42vsp030b | Ventilador helicocentrífugo marca S&P, modelo TD-500/150 SILENT 3V | 292,000 | 4,000 | Ud | **1.168,00** |
| 887 | mt42vsp030f | Ventilador helicocentrífugo marca S&P, modeloTD-MIXVENT 2000/315 | 450,000 | 1,000 | Ud | **450,00** |
| 888 | mt42vsp031b | Ventilador helicocentrífugo marca S&P, modeloTD-2000/315 SILENT 3V | 1.920,000 | 1,000 | Ud | **1.920,00** |
| 889 | mt42vsp031bb | batería MBE-315/30T-R | 850,000 | 1,000 | Ud | **850,00** |
| 890 | mt42vsp031bbb | caja filtrante MFL-315 G4 con filtro | 275,000 | 1,000 | Ud | **275,00** |
| 891 | mt42www011 | Repercusión, por m², de material auxiliar para fijación y confección de canalizaciones de aire en instalaciones de climatización. | 13,356 | 196,322 | Ud | **2.630,71** |
| 892 | mt42www040 | Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/2", escala de presión de 0 a 5 bar. | 11,520 | 13,000 | Ud | **149,76** |
| 893 | mt42www041 | Manómetro con baño de glicerina y diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, para montaje roscado de 1/4", escala de presión de 0 a 10 bar. | 11,520 | 1,000 | Ud | **11,52** |
| 894 | mt42www050 | Termómetro bimetálico, diámetro de esfera de 100 mm, con toma vertical, con vaina de 1/2", escala de temperatura de 0 a 120°C. | 22,000 | 8,000 | Ud | **176,00** |
| 895 | mt42www080 | Kit de amortiguadores antivibración de suelo, formado por cuatro amortiguadores de caucho, con sus tornillos, tuercas y arandelas correspondientes. | 8,380 | 1,000 | Ud | **8,38** |
| 896 | mt42www085 | Kit de soportes de pared, formado por juego de escuadras de 50x45 cm y cuatro amortiguadores de caucho, con sus tacos, tornillos, tuercas y arandelas correspondientes. | 23,050 | 2,000 | Ud | **46,10** |
| 897 | mt44eem030d | Escalera vertical de seguridad con jaula de protección SVS292 y barandilla para desembarcar con total seguridad. Fabricada en aluminio y desmontable en su parte inferior. Incluye soporte con pletinas que sirven para la fijación a pared. | 261,100 | 1,000 | Ud | **261,10** |
| 898 | mt44stm010askiydb | Suministro e instalación de cortina separadora, de 2000 mm de anchura y 2600 mm de altura, con tejido especial ignífugo y antibacteriano, color blanco, incluso anclajes mecánicos para fijación al soporte. | 424,900 | 30,000 | Ud | **12.747,00** |
| 899 | mt44stm012acaa | Estor enrollable, de 900 mm de anchura y 1400 mm de altura, con tejido ignífugo oscurecedor, de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, de color a elegir por la D.F, incluso anclajes mecánicos para fijación al soporte. | 137,220 | 47,000 | Ud | **6.449,34** |
| 900 | mt44stm012acea | Estor enrollable, de 1300 mm de anchura y 1400 mm de altura, con tejido ignífugo oscurecedor, de fibra de vidrio sin PVC ni halógenos, de color a elegir por la D.F., incluso anclajes mecánicos para fijación al soporte. | 157,230 | 47,000 | Ud | **7.389,81** |
| 901 | mt44stm020ab | Carril de aluminio de 2 metros de longitud, incluso anclajes mecánicos para fijación al soporte. | 3,550 | 60,000 | Ud | **213,00** |
| 902 | mt44stm020g | Kit para el accionamiento de estor enrollable, con manivela fija para maniobra de recogida, en el lado izquierdo o derecho según corresponda. | 123,220 | 94,000 | Ud | **11.582,68** |
| 903 | mt45cvg010g | Cabina sanitaria, de 900x1400 mm y 2000 mm de altura, de tablero fenólico HPL, de 13 mm de espesor, color a elegir, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1; compuesta de: puerta de 600x2000 mm y 1 lateral de 2000 mm de altura; estructura soporte de aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25 mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de los tableros y perfiles en U de 20x15 mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable AISI 316L, formados por bisagras con muelle, tirador con condena e indicador exterior de libre y ocupado, y pies regulables en altura hasta 150 mm. | 181,000 | 78,552 | m2 | **14.217,91** |
| 904 | mt45rsv020amarbb | Bucle de inducción magnética LOOPHEAR150 GEEMARC o equivalente. | 110,500 | 1,000 | Ud | **110,50** |
| 905 | mt46phm005a | Base prefabricada de hormigón en masa, de 125x125x100 cm, con dos orificios de 30 cm de diámetro para conexión de colectores, de 100 cm de diámetro interior, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm² para formación de pozo de registro. | 125,350 | 5,000 | Ud | **626,75** |
| 906 | mt46phm010b | Anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm², para formación de pozo de registro. | 40,940 | 5,000 | Ud | **204,70** |
| 907 | mt46phm020b | Cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm², para formación de pozo de registro. | 57,820 | 5,000 | Ud | **289,10** |
| 908 | mt46phm050 | Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917. | 4,810 | 30,000 | Ud | **144,30** |
| 909 | mt46thb110b | Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados. | 2,910 | 0,045 | kg | **0,15** |
| 910 | mt46tpr010q | Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura, paso libre de 600 mm, para pozo, clase D-400 según UNE-EN 124. Tapa revestida con pintura bituminosa y marco provisto de junta de insonorización de polietileno y dispositivo antirrobo. | 87,890 | 5,000 | Ud | **439,45** |
| 911 | mt48eac150a | Árbol de los 40 escudos (Ginkgo biloba) de 10 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar de 50 l. | 101,610 | 30,000 | Ud | **3.048,30** |
| 912 | mt48ele040c | Electroválvula para riego por goteo, cuerpo de plástico, conexiones roscadas, de 1/2" de diámetro, alimentación del solenoide a 24 Vca, presión máxima de 8 bar. | 13,870 | 6,000 | Ud | **83,22** |
| 913 | mt48epa010kb | Conjunto de especies autóctonas de bajo mantenimiento | 3,118 | 320,000 | Ud | **997,60** |
| 914 | mt48pro040b | Programador electrónico para riego automático, para 6 estaciones, con 3 programas y 4 arranques diarios por programa, alimentación por transformador 230/24 V interno, con capacidad para poner en funcionamiento varias electroválvulas simultáneamente y colocación mural en exterior en armario estanco con llave. | 201,390 | 1,000 | Ud | **201,39** |
| 915 | mt48tie020 | Abono mineral complejo NPK 15-15-15. | 0,740 | 480,000 | kg | **355,20** |
| 916 | mt48tie030a | Tierra vegetal cribada, suministrada a granel. | 23,280 | 363,975 | m³ | **8.472,71** |
| 917 | mt48tie040 | Mantillo limpio cribado. | 0,028 | 480,000 | kg | **13,60** |
| 918 | mt48tpg020bdc | Tubo de polietileno, color negro, de 25 mm de diámetro exterior, con goteros integrados, situados cada 30 cm, suministrado en rollos, con el precio incrementado el 10% en concepto de accesorios y piezas especiales. | 0,940 | 175,000 | m | **164,50** |
| 919 | mt48wwg010a | Arqueta de plástico, con tapa y sin fondo, de 30x30x30 cm, para alojamiento de válvulas en sistemas de riego. | 56,890 | 6,000 | Ud | **341,34** |
| 920 | mt49ais010a | Ensayo para la medición de aislamiento acústico a ruido aéreo entre locales, según UNE-EN ISO 16283-1. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 122,080 | 32,000 | Ud | **3.906,56** |
| 921 | mt49ais010b | Ensayo para la medición de aislamiento acústico a ruido aéreo en fachada, según UNE-EN ISO 16283-3. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 122,080 | 8,000 | Ud | **976,64** |
| 922 | mt49ais010c | Ensayo para la medición de aislamiento acústico a ruido de impacto en elemento horizontal, según UNE-EN ISO 16283-2. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 122,080 | 8,000 | Ud | **976,64** |
| 923 | mt49ais020 | Informe de resultados de los ensayos de aislamiento acústico. | 182,810 | 8,000 | Ud | **1.462,48** |
| 924 | mt49alc020 | Toma en obra de muestras de elementos de carpintería de aluminio anodizado. | 31,600 | 5,000 | Ud | **158,00** |
| 925 | mt49alc030 | Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de carpintería de aluminio anodizado. | 94,790 | 5,000 | Ud | **473,95** |
| 926 | mt49alc040 | Ensayo para determinar el espesor de la película de anodizado por el método de las corrientes de Foucault, según UNE-EN 12373-3. | 165,930 | 5,000 | Ud | **829,65** |
| 927 | mt49alc060 | Ensayo para determinar la masa por unidad de superficie de la película de anodizado, según UNE-EN 12373-2. | 98,670 | 5,000 | Ud | **493,35** |
| 928 | mt49alc070 | Ensayo para determinar la calidad del sellado de la capa de anodizado, según UNE-EN 12373-5 y UNE-EN 12373-6. | 136,190 | 5,000 | Ud | **680,95** |
| 929 | mt49alc080 | Ensayo para determinar las medidas y tolerancias de un perfil de aluminio anodizado (inercia), según UNE-EN 755-9. | 70,760 | 5,000 | Ud | **353,80** |
| 930 | mt49arb010 | Ensayo para determinar las características geométricas del corrugado sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN 10080, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 39,890 | 26,000 | Ud | **1.037,14** |
| 931 | mt49arb020 | Ensayo para determinar la presencia o ausencia de grietas mediante doblado/desdoblado sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 17,130 | 26,000 | Ud | **445,38** |
| 932 | mt49arb040 | Ensayo para determinar la sección media equivalente sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 27,000 | 26,000 | Ud | **702,00** |
| 933 | mt49arm010 | Ensayo para determinar las características geométricas del corrugado sobre una muestra de cuatro mallas electrosoldadas del mismo lote, según UNE-EN 10080, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 40,120 | 10,000 | Ud | **401,20** |
| 934 | mt49arm020 | Ensayo para determinar la presencia o ausencia de grietas mediante doblado/desdoblado sobre una muestra de dos mallas electrosoldadas del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 17,130 | 10,000 | Ud | **171,30** |
| 935 | mt49arm040 | Ensayo para determinar la sección media equivalente sobre una muestra de dos mallas electrosoldadas del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 27,000 | 10,000 | Ud | **270,00** |
| 936 | mt49arm050 | Ensayo para determinar la carga de despegue de los nudos sobre una muestra de dos mallas electrosoldadas del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 53,580 | 10,000 | Ud | **535,80** |
| 937 | mt49bac020 | Toma en obra de muestras de revestimiento cerámico cuyo peso no exceda de 50 kg. | 31,600 | 2,000 | Ud | **63,20** |
| 938 | mt49bac030 | Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de revestimiento cerámico. | 94,790 | 2,000 | Ud | **189,58** |
| 939 | mt49bac040 | Ensayo para determinar la absorción de agua, la porosidad abierta, la densidad relativa aparente y la densidad aparente de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-3. | 64,300 | 2,000 | Ud | **128,60** |
| 940 | mt49bac050 | Ensayo para determinar la resistencia a la flexión y la carga de rotura de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-4. | 133,060 | 2,000 | Ud | **266,12** |
| 941 | mt49bac060 | Ensayo para determinar las características dimensionales y el aspecto superficial de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-2. | 156,140 | 2,000 | Ud | **312,28** |
| 942 | mt49bac080 | Ensayo para determinar la resistencia a la abrasión superficial de una muestra de revestimiento cerámico esmaltado, según UNE-EN ISO 10545-7. | 155,320 | 2,000 | Ud | **310,64** |
| 943 | mt49bac090 | Ensayo para determinar la resistencia al cuarteo de una muestra de revestimiento cerámico esmaltado, según UNE-EN ISO 10545-11. | 107,150 | 2,000 | Ud | **214,30** |
| 944 | mt49bac100 | Ensayo para determinar la resistencia a los ataques químicos superficiales de una muestra de revestimiento cerámico esmaltado, según UNE-EN ISO 10545-13. | 210,770 | 2,000 | Ud | **421,54** |
| 945 | mt49bac110 | Ensayo para determinar la dilatación térmica lineal (dos piezas) de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-8. | 208,980 | 2,000 | Ud | **417,96** |
| 946 | mt49bac130 | Ensayo para determinar la resistencia a la helada de una muestra de revestimiento cerámico, según UNE-EN ISO 10545-12. | 250,310 | 2,000 | Ud | **500,62** |
| 947 | mt49bac140 | Ensayo para determinar la resistencia a las manchas de una muestra de revestimiento cerámico esmaltado, según UNE-EN ISO 10545-14. | 57,530 | 2,000 | Ud | **115,06** |
| 948 | mt49blc020 | Toma en obra de muestras de bloques cerámicos, cuyo peso no exceda de 50 kg. | 31,600 | 3,000 | Ud | **94,80** |
| 949 | mt49blc030 | Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de bloques cerámicos. | 94,790 | 3,000 | Ud | **284,37** |
| 950 | mt49blc040 | Ensayo para determinar la resistencia a compresión de una muestra de bloques cerámicos, según UNE-EN 772-1. | 215,580 | 3,000 | Ud | **646,74** |
| 951 | mt49blc050 | Ensayo para determinar las características dimensionales, estructurales y de forma de una muestra de bloques cerámicos, según UNE 67030 y UNE-EN 772-16. | 94,930 | 3,000 | Ud | **284,79** |
| 952 | mt49blc060 | Ensayo para determinar las eflorescencias de una muestra de bloques cerámicos, según UNE 67047. | 69,040 | 3,000 | Ud | **207,12** |
| 953 | mt49blc070 | Ensayo para determinar la resistencia a la helada de una muestra de bloques cerámicos, según UNE 67048. | 151,470 | 3,000 | Ud | **454,41** |
| 954 | mt49blc080 | Ensayo para determinar la expansión por humedad de una muestra de bloques cerámicos, según UNE 67036. | 181,220 | 3,000 | Ud | **543,66** |
| 955 | mt49cem010 | Ensayo para determinar el tiempo de fraguado de una muestra de cemento, según UNE-EN 196-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 58,710 | 2,000 | Ud | **117,42** |
| 956 | mt49cem020 | Ensayo para determinar la estabilidad de volumen, por el método de Le Chatelier, de una muestra de cemento, según UNE-EN 196-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 104,600 | 2,000 | Ud | **209,20** |
| 957 | mt49cem030 | Ensayo para determinar la resistencia a flexotracción y a compresión de una muestra de cemento, según UNE-EN 196-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 99,640 | 2,000 | Ud | **199,28** |
| 958 | mt49cem040 | Ensayo para determinar la pérdida por calcinación de una muestra de cemento, según UNE-EN 196-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 18,260 | 2,000 | Ud | **36,52** |
| 959 | mt49cem050 | Ensayo para determinar el residuo insoluble de una muestra de cemento, según UNE-EN 196-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 28,120 | 2,000 | Ud | **56,24** |
| 960 | mt49cem060 | Ensayo para determinar el contenido de cloruros de una muestra de cemento, según UNE-EN 196-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 48,350 | 2,000 | Ud | **96,70** |
| 961 | mt49cem070 | Ensayo para determinar el contenido de sulfatos de una muestra de cemento, según UNE-EN 196-2, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. | 34,540 | 2,000 | Ud | **69,08** |
| 962 | mt49des010 | Repercusión de desplazamiento a obra para la toma de muestras. | 0,730 | 17,000 | Ud | **12,41** |
| 963 | mt49des020 | Desplazamiento de personal y equipo a obra para la realización del ensayo de densidad y humedad. | 43,670 | 11,000 | Ud | **480,37** |
| 964 | mt49des030 | Desplazamiento de personal y equipo a obra para la realización de ensayos de aislamiento acústico. | 152,340 | 8,000 | Ud | **1.218,72** |
| 965 | mt49hob020g | Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados. | 91,400 | 56,000 | Ud | **5.118,40** |
| 966 | mt49hob020gb | Ensayo para determinar la durabilidad del hormigón endurecido mediante el ensayo de profundidad de penetración de agua bajo presión según UNE EN 12390-8. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 91,400 | 56,000 | Ud | **5.118,40** |
| 967 | mt49oct010ab | Legalizacion de instalaciones | 0,000 | 11,000 | Ud | **0,00** |
| 968 | mt49prs010dd | Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una cubierta plana de más de 500 m² de superficie, mediante inundación, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. | 0,000 | 5,000 | Ud | **0,00** |
| 969 | mt49prs020 | Prueba de servicio para comprobar la estanqueidad de una zona de fachada, mediante simulación de lluvia, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. | 0,000 | 4,000 | Ud | **0,00** |
| 970 | mt49reh030aa | Ensayo termográfico para medir la temperatura de la envolvente, para localizar puentes térmicos o humedades que alteran las propiedades de transmisión de calor de la envolvente, según EN 13187. | 253,900 | 1,000 | Ud | **253,90** |
| 971 | mt49reh040aa | Informe de resultados del ensayo termográfico, según EN 13187, realizado por técnico cualificado. | 101,560 | 1,000 | Ud | **101,56** |
| 972 | mt49sin020a | Informe técnico sobre los resultados obtenidos en los ensayos realizados por laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente en material de relleno o terraplenado. | 175,490 | 11,000 | Ud | **1.930,39** |
| 973 | mt49sla060 | Ensayo para determinar los Límites de Atterberg (límite líquido y plástico de una muestra de suelo), según UNE 103103 y UNE 103104. | 36,660 | 11,000 | Ud | **403,26** |
| 974 | mt49sla075 | Ensayo para determinar la densidad y humedad "in situ" del terreno, según ASTM D6938. | 15,230 | 11,000 | Ud | **167,53** |
| 975 | mt49sla080b | Análisis granulométrico por tamizado de una muestra de material de relleno o terraplenado, según UNE 103101. | 30,570 | 11,000 | Ud | **336,27** |
| 976 | mt49sla115 | Ensayo cuantitativo para determinar el contenido en sales solubles de una muestra de suelo, según UNE 103205. | 30,470 | 11,000 | Ud | **335,17** |
| 977 | mt49sla120 | Ensayo cuantitativo para determinar el contenido en materia orgánica de una muestra de suelo, según UNE 103204. | 27,520 | 11,000 | Ud | **302,72** |
| 978 | mt49sld020a | Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante radiografía con película de 10x24 cm, según UNE-EN 12517-1, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 50,290 | 5,000 | Ud | **251,45** |
| 979 | mt49sld030 | Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante líquidos penetrantes, según UNE-EN ISO 3452-1, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 25,510 | 5,000 | Ud | **127,55** |
| 980 | mt49sld040 | Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante ultrasonidos, según UNE-EN 1714, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 36,120 | 5,000 | Ud | **180,60** |
| 981 | mt49sld050 | Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante partículas magnéticas, según UNE-EN ISO 17638, incluso desplazamiento a obra e informe de resultados. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 36,120 | 5,000 | Ud | **180,60** |
| 982 | mt49stc010b | Toma de una muestra de material de relleno o terraplenado. | 31,130 | 11,000 | Ud | **342,43** |
| 983 | mt49sts010b | Ensayo para determinación del promedio anual de la concentración de radón en el aire interior de los locales habitables de viviendas, edificios y/o lugares de trabajo mediante método integrado de larga duración, según método interno basado en ISO-11665-4. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 1.044,000 | 1,000 | Ud | **1.044,00** |
| 984 | mt49sts010bb | Ensayo para evaluación de las variaciones de la concentración de radón en el interior de viviendas, edificios y/o lugares de trabajo mediante método coninuo según método interno basado en ISO-11665-5. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. El control de Calidad incluye la realización de cuantas visitas e informes sean necesarios para su correcta puesta en práctica. | 250,210 | 1,000 | Ud | **250,21** |
| 985 | mt49sue020 | Ensayo Proctor Modificado, según UNE 103501. | 93,940 | 11,000 | Ud | **1.033,34** |
| 986 | mt49sue030 | Ensayo C.B.R. (California Bearing Ratio) en laboratorio, según UNE 103502, sin incluir ensayo Proctor, en explanadas. | 177,050 | 11,000 | Ud | **1.947,55** |
| 987 | mt49sue040 | Ensayo de placa de carga, según UNE 103808. | 182,810 | 11,000 | Ud | **2.010,91** |
| 988 | mt49vid020 | Toma en obra de muestras de vidrio, cuyo peso no exceda de 50 kg. | 31,600 | 5,000 | Ud | **158,00** |
| 989 | mt49vid030 | Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de vidrio. | 94,790 | 5,000 | Ud | **473,95** |
| 990 | mt49vid040 | Ensayo para determinar la planicidad de una muestra de vidrio, según UNE 43009. | 76,430 | 5,000 | Ud | **382,15** |
| 991 | mt49vid050 | Ensayo para determinar la resistencia al impacto de una muestra de vidrio, según UNE-EN 12600. | 103,540 | 5,000 | Ud | **517,70** |
| 992 | mt49vid060 | Ensayo para determinar la resistencia a la inmersión en agua a la temperatura de ebullición de una muestra de vidrio. | 139,140 | 5,000 | Ud | **695,70** |
| 993 | mt49vid070 | Ensayo para determinar la resistencia a flexión de una muestra de vidrio, según UNE 43713. | 281,130 | 5,000 | Ud | **1.405,65** |
| 994 | mt49yga020 | Toma en obra de muestras de yesos o escayolas, cuyo peso no exceda de 50 kg. | 31,600 | 2,000 | Ud | **63,20** |
| 995 | mt49yga030 | Informe de resultados de los ensayos realizados sobre una muestra de yeso o escayola. | 94,790 | 2,000 | Ud | **189,58** |
| 996 | mt49yga040 | Ensayo para determinar la finura de molido y trabajabilidad (tiempos de fraguado) de una muestra de yeso o escayola de construcción, según UNE-EN 13279-2. | 104,400 | 2,000 | Ud | **208,80** |
| 997 | mt49yga050 | Análisis químico de yesos o escayolas de construcción, según UNE 102042. | 202,890 | 2,000 | Ud | **405,78** |
| 998 | mt49yga060 | Análisis de fases de yesos o escayolas de construcción, según UNE 102037. | 100,900 | 2,000 | Ud | **201,80** |
| 999 | mt49yga090 | Ensayo para determinar la humedad de una muestra de yeso o escayola fraguada, mediante secado en estufa a 105°C, según UNE 102032. | 7,950 | 2,000 | Ud | **15,90** |
| 1000 | mt49yga100 | Ensayo para determinar la absorción de una muestra de yeso o escayola fraguada mediante saturación y secado a 105°C, la densidad aparente y la densidad saturada, según UNE 102032. | 39,660 | 2,000 | Ud | **79,32** |
| 1001 | mt49yga120 | Ensayo para determinar el índice de pureza de una muestra de yeso, incluyendo las determinaciones de agua combinada y trióxido de azufre, según UNE 102032. | 126,200 | 2,000 | Ud | **252,40** |
| 1002 | mt50bal010a | Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco. | 0,120 | 715,000 | m | **84,50** |
| 1003 | mt50bal010g | Cinta reflectante para balizamiento, de material plástico, de 10 cm de anchura y 0,1 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color rojo y blanco. | 0,240 | 300,000 | m | **72,00** |
| 1004 | mt50bal010n | Cinta de señalización, de material plástico, de 8 cm de anchura y 0,05 mm de espesor, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro. | 0,140 | 623,000 | m | **87,50** |
| 1005 | mt50bal030Ca | Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.). | 18,930 | 1,500 | Ud | **28,35** |
| 1006 | mt50cas010e | Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 4,10x1,90x2,30 m (7,80 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; dos inodoros, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997. | 206,770 | 18,000 | Ud | **3.721,86** |
| 1007 | mt50cas040 | Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor en obra, de 6,00x2,33x2,30 m (14,00 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. La caseta contará con ventilación, iluminación y climatización suficientes para garantizar temperatura adecuada y resto de condiciones previstas en el ESS del presente proyecto. La caseta dispondrá de fregadero. | 259,320 | 18,000 | Ud | **4.667,76** |
| 1008 | mt50cas050c | Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 7,87x2,33x2,30 (18,40) m², compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997. | 263,130 | 18,000 | Ud | **4.736,34** |
| 1009 | mt50cas060 | Transporte de caseta prefabricada de obra, entrega y recogida. | 237,720 | 6,000 | Ud | **1.426,32** |
| 1010 | mt50eca010 | Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento. | 117,790 | 1,000 | Ud | **117,79** |
| 1011 | mt50eca011b | Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. | 3,740 | 3,000 | Ud | **11,22** |
| 1012 | mt50eca011e | Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia. | 6,740 | 3,000 | Ud | **20,22** |
| 1013 | mt50eca011f | Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia. | 1,100 | 3,000 | Ud | **3,30** |
| 1014 | mt50eca011g | Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia. | 4,590 | 3,000 | Ud | **13,77** |
| 1015 | mt50eca011i | Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. | 1,530 | 3,000 | Ud | **4,59** |
| 1016 | mt50eca011j | Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. | 1,710 | 3,000 | Ud | **5,13** |
| 1017 | mt50eca011l | Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. | 2,080 | 3,000 | Ud | **6,24** |
| 1018 | mt50eca011m | Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. | 1,650 | 3,000 | Ud | **4,95** |
| 1019 | mt50eca011n | Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. | 3,000 | 3,000 | Ud | **9,00** |
| 1020 | mt50epc020lj | Casco de protección, EPI de categoría II, según EN 397 y UNE-EN 13087-7, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 2,830 | 5,000 | Ud | **14,00** |
| 1021 | mt50epd010d | Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 18,470 | 12,500 | Ud | **231,00** |
| 1022 | mt50epd011d | Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 104,560 | 12,500 | Ud | **1.307,00** |
| 1023 | mt50epd012ad | Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 78,160 | 12,500 | Ud | **977,00** |
| 1024 | mt50epd013d | Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 111,540 | 12,500 | Ud | **1.394,50** |
| 1025 | mt50epd014n | Arnés anticaídas, con dos puntos de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 67,870 | 12,500 | Ud | **848,50** |
| 1026 | mt50epj010ace | Gafas de protección con montura universal, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 15,840 | 10,000 | Ud | **158,50** |
| 1027 | mt50epm010cd | Par de guantes contra riesgos mecánicos, EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 16,360 | 12,500 | Ud | **204,50** |
| 1028 | mt50epm010md | Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 60903, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 50,920 | 12,500 | Ud | **636,50** |
| 1029 | mt50epo020gj | Juego de tapones reutilizables, con cordón, con atenuación acústica de 31 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-2 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 1,130 | 5,000 | Ud | **5,50** |
| 1030 | mt50epp010pnb | Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento y a la perforación, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20345, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 50,160 | 25,000 | Ud | **1.254,00** |
| 1031 | mt50epu005e | Mono de protección, EPI de categoría I, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 47,530 | 10,000 | Ud | **475,50** |
| 1032 | mt50epu030ace | Chaleco de alta visibilidad, de material fluorescente, color amarillo, EPI de categoría II, según UNE-EN 471 y UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 28,040 | 10,000 | Ud | **280,50** |
| 1033 | mt50epu050d | Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 23,340 | 12,500 | Ud | **292,00** |
| 1034 | mt50epv020ba | Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992. | 2,190 | 50,000 | Ud | **109,50** |
| 1035 | mt50ica010a | Acometida provisional eléctrica a caseta prefabricada de obra. | 214,610 | 3,000 | Ud | **643,83** |
| 1036 | mt50ica010b | Acometida provisional de saneamiento a caseta prefabricada de obra. | 506,150 | 2,000 | Ud | **1.012,30** |
| 1037 | mt50ica010c | Acometida provisional de fontanería a caseta prefabricada de obra. | 125,520 | 2,000 | Ud | **251,04** |
| 1038 | mt50les020a | Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación. | 13,170 | 2,664 | Ud | **35,12** |
| 1039 | mt50les030Dc | Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997. | 5,080 | 2,331 | Ud | **11,83** |
| 1040 | mt50les030Lc | Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997. | 6,100 | 2,331 | Ud | **14,21** |
| 1041 | mt50les030fa | Señal de advertencia, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma triangular sobre fondo amarillo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997. | 4,480 | 3,996 | Ud | **17,88** |
| 1042 | mt50les030nb | Señal de prohibición, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma negro de forma circular sobre fondo blanco, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997. | 4,480 | 3,663 | Ud | **16,39** |
| 1043 | mt50les030vb | Señal de obligación, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma circular sobre fondo azul, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997. | 4,480 | 7,326 | Ud | **32,78** |
| 1044 | mt50les070a | Paleta manual de paso alternativo, de polipropileno, con señal de detención obligatoria por una cara y de paso por la otra, con mango de plástico. | 14,390 | 0,400 | Ud | **5,76** |
| 1045 | mt50mca010a | Percha para vestuarios y/o aseos. | 7,950 | 25,000 | Ud | **198,75** |
| 1046 | mt50mca010b | Espejo para vestuarios y/o aseos. | 14,580 | 3,000 | Ud | **43,74** |
| 1047 | mt50mca020a | Portarrollos industrial de acero inoxidable. | 32,390 | 1,650 | Ud | **53,44** |
| 1048 | mt50mca020b | Jabonera industrial de acero inoxidable. | 30,970 | 1,650 | Ud | **51,10** |
| 1049 | mt50mca030 | Secamanos eléctrico. | 116,910 | 0,660 | Ud | **77,16** |
| 1050 | mt50mca050 | Taquilla metálica individual con llave para ropa y calzado. | 92,590 | 8,250 | Ud | **763,87** |
| 1051 | mt50mca060 | Depósito de basuras de 800 l. | 215,460 | 0,200 | Ud | **43,09** |
| 1052 | mt50mca070 | Banco de madera para 5 personas. | 109,330 | 7,500 | Ud | **819,98** |
| 1053 | mt50mca080 | Mesa de melamina para 15 personas. | 214,610 | 0,500 | Ud | **107,31** |
| 1054 | mt50mca090 | Horno microondas de 18 l y 800 W. | 243,990 | 0,400 | Ud | **97,60** |
| 1055 | mt50mca100 | Nevera eléctrica. | 401,600 | 0,400 | Ud | **160,64** |
| 1056 | mt50spa050a | Tabla de madera de pino, dimensiones 12x2,7 cm. | 424,400 | 1,254 | m³ | **532,95** |
| 1057 | mt50spa050g | Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm. | 361,360 | 2,776 | m³ | **999,86** |
| 1058 | mt50spa050m | Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm. | 431,470 | 1,095 | m³ | **472,45** |
| 1059 | mt50spa050o | Tablón de madera de pino, dimensiones 25x7,5 cm. | 431,470 | 0,054 | m³ | **23,28** |
| 1060 | mt50spa052a | Montante de madera de pino, de 7x7 cm. | 2,540 | 56,990 | m | **144,70** |
| 1061 | mt50spa052b | Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm. | 6,210 | 1,234 | m | **7,58** |
| 1062 | mt50spa081a | Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura. | 18,910 | 76,199 | Ud | **1.438,93** |
| 1063 | mt50spa081c | Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura. | 27,020 | 81,248 | Ud | **2.194,68** |
| 1064 | mt50spa081d | Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura. | 31,930 | 3,704 | Ud | **117,99** |
| 1065 | mt50spa101 | Clavos de acero. | 1,910 | 3,931 | kg | **7,66** |
| 1066 | mt50spa130b | Estructura de protección para paso peatonal, bajo andamio colocado en la vía pública, con paso libre de 1,5 m de anchura y 3,00 m de altura, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con plataforma metálica superior para protección de peatones con visera en ángulo de 45°, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, con protecciones de polietileno de los elementos que puedan ocasionar enganches a los peatones. | 117,130 | 15,000 | m | **1.756,80** |
| 1067 | mt50spa130i | Estructura de protección para paso peatonal, junto a andamio colocado en la vía pública, con paso libre de 1,5 m de anchura y 3,00 m de altura, formada por estructura tubular de acero galvanizado en caliente de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, con plataforma metálica superior para protección de peatones con rodapié, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811, con protecciones de polietileno de los elementos que puedan ocasionar enganches a los peatones. | 50,930 | 15,000 | m | **764,40** |
| 1068 | mt50spb015c | Tubo metálico extensible de 165/285 cm de longitud, con tornillo cilíndrico con hexágono interior para llave Allen, para fijación de los tubos. | 143,870 | 2,500 | Ud | **359,75** |
| 1069 | mt50spb030g | Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, con apriete arriba. | 20,500 | 18,074 | Ud | **367,76** |
| 1070 | mt50spb050a | Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud. | 5,870 | 0,125 | Ud | **0,75** |
| 1071 | mt50spb070 | Rodapié metálico de 3 m de longitud y 150 mm de altura, pintado al horno en epoxi-poliéster. | 23,640 | 0,038 | Ud | **0,95** |
| 1072 | mt50spc010 | Tubo bajante de escombros, de polietileno, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 106 cm de altura, con soportes y cadenas metálicas. | 41,030 | 4,536 | Ud | **186,00** |
| 1073 | mt50spc020 | Embocadura de vertido, de polietileno, para bajante de escombros, de 49 cm de diámetro superior, 40 cm de diámetro inferior y 86,5 cm de altura, con soportes y cadenas metálicas. | 55,170 | 0,912 | Ud | **50,40** |
| 1074 | mt50spc030 | Accesorios y elementos de sujeción de bajante de escombros. | 3,270 | 4,800 | Ud | **15,60** |
| 1075 | mt50spc040 | Toldo plastificado para pie de bajante de escombros, para cubrición de contenedor. | 77,810 | 6,400 | Ud | **497,92** |
| 1076 | mt50spd030G | Dispositivo de anclaje para fijación mecánica a paramento de hormigón, de 2500 mm de longitud, formado por cinta de poliéster; 1 cáncamo en un extremo, con conexión roscada y 1 argolla en el otro extremo, clase A1. | 10,550 | 4,000 | Ud | **42,20** |
| 1077 | mt50spd035 | Taco de expansión metálico, arandela y tuerca. | 0,870 | 4,000 | Ud | **3,48** |
| 1078 | mt50spd040a | Dispositivo de anclaje para enterrar en un pozo excavado en el terreno de 1,5 m de profundidad, formado por cinta de poliéster de 35 mm de anchura con un disco metálico de 350 mm de diámetro en un extremo y una argolla en el otro extremo, clase A1. | 38,860 | 5,000 | Ud | **194,30** |
| 1079 | mt50spd050b | Dispositivo de anclaje de acero galvanizado, formado por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizable en 3 usos, para fijación a soporte metálico. | 25,460 | 1,320 | Ud | **33,60** |
| 1080 | mt50spe010 | Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción. | 15,430 | 13,320 | Ud | **205,60** |
| 1081 | mt50spe015a | Foco portátil de 500 W de potencia, para interior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m. | 22,050 | 6,660 | Ud | **146,80** |
| 1082 | mt50spe015b | Foco portátil de 500 W de potencia, para exterior, con rejilla de protección, soporte de tubo de acero y cable de 1,5 m. | 66,150 | 4,995 | Ud | **330,45** |
| 1083 | mt50spe020b | Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP55 e IK07, 3 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios, Incluso elementos de fijación y regletas de conexión. | 1.274,780 | 1,000 | Ud | **1.274,80** |
| 1084 | mt50spe020fb | Toma de corriente protegida utilizada como base de enchufe tipo hembra, protegida mediante una tapa hermética con resorte, compuestas de material aislante, de modo que sus contactos estén protegidos. Se anclarán en la tapa frontal o en los laterales del cuadro general de obra o de los cuadros auxiliares. | 30,000 | 16,000 | Ud | **480,00** |
| 1085 | mt50spe020fbb | Prolongador o alargador emplamado mediante conexiones normalizadas estancas antihumedad o fundas aislantes termorretráctiles, con protección mínima IP 447. | 33,990 | 4,000 | Ud | **135,96** |
| 1086 | mt50spe030sc | Protector de cables, de caucho, en zona de paso de vehículos, de 100x30 mm, color negro, con elementos de fijación al pavimento. | 43,490 | 19,980 | m | **868,80** |
| 1087 | mt50sph010aa | Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red al rombo, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro. | 2,740 | 29,475 | m² | **80,73** |
| 1088 | mt50sph010ba | Red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 Q M, de poliamida de alta tenacidad, anudada, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4,5 mm. Energía de la red A2 (entre 2,2 y 4,4 kJ). Configuración de la red cuadrada, con cuerda perimetral de polipropileno de 16 mm de diámetro. | 3,700 | 287,600 | m² | **1.064,12** |
| 1089 | mt50sph020 | Puntas planas de acero de 20x100 mm. | 1,030 | 0,400 | kg | **0,40** |
| 1090 | mt50sph040c | Red horizontal de protección, para pequeños huecos de forjado, de malla de poliamida de alta tenacidad, color blanco, de 80x80 mm de paso. Cuerda de red de calibre 4 mm y cuerda perimetral de poliamida de 12 mm de calibre anudada a la red. | 1,650 | 73,815 | m² | **121,62** |
| 1091 | mt50spi030 | Manta ignífuga de fibra de vidrio. | 36,780 | 3,303 | m² | **121,50** |
| 1092 | mt50spl005 | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud. | 5,880 | 80,000 | Ud | **470,40** |
| 1093 | mt50spl040 | Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto. | 93,370 | 1,000 | Ud | **93,37** |
| 1094 | mt50spl050 | Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable. | 35,370 | 1,000 | Ud | **35,37** |
| 1095 | mt50spl060 | Placa de señalización de la línea de anclaje. | 17,550 | 1,000 | Ud | **17,55** |
| 1096 | mt50spl070 | Conjunto de dos precintos de seguridad. | 21,220 | 1,000 | Ud | **21,22** |
| 1097 | mt50spl080 | Protector para cabo, de PVC, color amarillo. | 5,660 | 1,000 | Ud | **5,66** |
| 1098 | mt50spl105a | Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud. | 5,600 | 10,000 | Ud | **56,00** |
| 1099 | mt50spl110 | Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster. | 13,860 | 2,000 | Ud | **27,72** |
| 1100 | mt50spl120 | Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster. | 36,070 | 1,000 | Ud | **36,07** |
| 1101 | mt50spl130 | Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo. | 2,480 | 6,300 | m | **15,62** |
| 1102 | mt50spl200b | Dispositivo de anclaje capaz de soportar una carga de 25 kN, formado por cinta de poliéster de 35 mm de anchura, tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y argolla, amortizable en 3 usos, para fijación a soporte de hormigón o metálico de 0,8 a 3,6 m de perímetro. | 134,390 | 1,320 | Ud | **177,40** |
| 1103 | mt50spl210b | Cinta de poliéster de 35 mm de anchura y 10 m de longitud, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos. | 116,000 | 1,320 | Ud | **153,12** |
| 1104 | mt50spl300b | Línea de anclaje flexible, formada por 1 absorbedor de energía con indicador de tensión e indicador de número de caídas; 1 tensor y 20 m de cable, de acero galvanizado, de 8 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, con prensado terminal con casquillo de cobre, guardacable y conector en un extremo, amortizable en 3 usos. | 1.053,470 | 3,300 | Ud | **3.476,50** |
| 1105 | mt50spl305 | Placa de anclaje de acero galvanizado, para fijación mecánica a paramento. | 28,790 | 20,000 | Ud | **575,80** |
| 1106 | mt50spm020lbs | Pasarela peatonal de acero, de 1,5 m de longitud para anchura máxima de zanja de 0,9 m, anchura útil de 0,87 m, con plataforma de superficie antideslizante sin desniveles, con 400 kg de capacidad de carga, rodapiés laterales de 0,15 m, barandillas laterales de 1 m de altura, con travesaño lateral. | 370,640 | 1,750 | Ud | **648,55** |
| 1107 | mt50spr015 | Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4 mm. Configuración de la red al rombo. | 1,840 | 119,000 | m² | **218,96** |
| 1108 | mt50spr020a | Gancho metálico, D=12 mm, para montaje de red horizontal. | 1,290 | 139,897 | Ud | **180,67** |
| 1109 | mt50spr040b | Malla de señalización de polietileno de alta densidad (200 g/m²), doblemente reorientada, con tratamiento ultravioleta, color naranja, de 1,2 m de altura. | 0,690 | 650,000 | m | **448,50** |
| 1110 | mt50spr045 | Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras. | 0,100 | 477,090 | Ud | **48,60** |
| 1111 | mt50spr046 | Brida de nylon, de 4,8x200 mm. | 0,030 | 4.152,200 | Ud | **124,82** |
| 1112 | mt50spr050 | Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro. | 0,530 | 1.310,200 | m² | **694,44** |
| 1113 | mt50spr095 | Polea de acero, con carga de rotura superior a 20 kN. | 14,030 | 1,953 | Ud | **27,36** |
| 1114 | mt50spr096 | Mosquetón de acero galvanizado, con tuerca de seguridad y carga de rotura superior a 20 kN. | 21,990 | 1,953 | Ud | **42,93** |
| 1115 | mt50spr100d | Cable de acero de 10 mm de diámetro. | 2,890 | 0,153 | m | **0,45** |
| 1116 | mt50spr140a | Gancho de fijación tipo S de 7 mm de diámetro, de acero galvanizado en caliente. | 0,620 | 1.438,000 | Ud | **891,56** |
| 1117 | mt50spr140d | Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente. | 0,830 | 78,200 | Ud | **64,94** |
| 1118 | mt50spr170a | Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN. | 0,210 | 582,340 | m | **116,40** |
| 1119 | mt50spr170b | Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 O de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN. | 0,210 | 8,154 | m | **1,62** |
| 1120 | mt50spr180b | Cuerda de atado UNE-EN 1263-1 Z de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=12 mm y carga de rotura superior a 20 kN. | 0,350 | 73,080 | m | **25,56** |
| 1121 | mt50spv011a | Puerta para acceso peatonal de chapa de acero galvanizado, de una hoja, de 0,9x2,0 m, con lengüetas para candado, sujeta mediante postes del mismo material. | 275,620 | 0,200 | Ud | **55,12** |
| 1122 | mt50spv011h | Puerta para acceso de vehículos de chapa de acero galvanizado, de dos hojas, de 4,0x2,0 m, con lengüetas para candado y herrajes de cierre al suelo, sujeta mediante postes del mismo material. | 1.041,220 | 0,200 | Ud | **208,24** |
| 1123 | mt50spv020 | Valla trasladable de 3,50x2,00 m, formada por panel de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x100 mm de paso de malla, con alambres horizontales de 5 mm de diámetro y verticales de 4 mm de diámetro, soldados en los extremos a postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, para delimitación provisional de zona de obras, incluso argollas para unión de postes. | 37,670 | 39,000 | Ud | **1.469,00** |
| 1124 | mt50spv025 | Base prefabricada de hormigón, de 65x24x12 cm, con 8 orificios, reforzada con varillas de acero, para soporte de valla trasladable. | 5,880 | 52,000 | Ud | **305,50** |
| 1125 | mt50vbe010dbk | Valla peatonal de hierro, de 1,10x2,50 m, color amarillo, con barrotes verticales montados sobre bastidor de tubo, con dos pies metálicos, incluso placa para publicidad. | 44,490 | 4,850 | Ud | **216,34** |
| 1126 | mt52apb010k | Aparcamiento para 5 bicicletas, formado por estructura de tubo de acero cincado bicromatado de 40 mm de diámetro y 2 mm de espesor, de 1,80x0,75 m, con arandela de remate inferior, incluso elementos de fijación. | 216,810 | 2,000 | Ud | **433,62** |
| 1127 | mt53bps040a | Poste de tubo de aluminio, de sección circular, de 60 mm de diámetro y 4 mm de espesor, para soporte de señalización informativa urbana AIMPE. | 20,740 | 7,000 | m | **145,18** |
| 1128 | mt53bps045a | Placa de anclaje de poste, de sección circular, de 60 mm de diámetro, con pernos. | 49,810 | 2,000 | Ud | **99,62** |
| 1129 | mt53spc010a | Señal vertical de tráfico de acero galvanizado, circular, de 60 cm de diámetro, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según UNE-EN 12899-1, incluso accesorios, tornillería y elementos de anclaje. | 46,100 | 4,000 | Ud | **184,40** |
|  |  |  | **Total Materiales** | | | **3.321.430,77** |

|  |  |
| --- | --- |
| En Pinto, a julio de 2022  **ZIMA DESARROLLOS INTEGRALES S.L** | |
| \\192.168.1.30\zima\0201_PROYECTOS EDIFICACION\10_IASS_GARACHICO\03. PROYECTO DE EJECUCIÓN\IASS GARACHICO\03. PLANOS\02. ALBAÑILERÍA Y ACABADOS\Silvia Domene.JPG  **Silvia Domene Forte**  Colegiada nº 1.997 COAMU (Murcia)  Ronda de Garay, 19, 2D, Murcia  Tlf: 96 807 94 11  Email: sdomene@zimadesarrollos.es | ANA RUIZ  **Ana Ruiz Carreño**  Colegiada nº 2.354 COAMU (Murcia)  Ronda de Garay, 19, 2D, Murcia  Tlf: 96 807 94 11  Email: aruiz@zimadesarrollos.es |