

# CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
DE1475	Legalización		6.699,98
DP22M0101	conector tomaHDMI	ud	10,88
M02CA010	Carretilla elevadora diésel ST 1,3 t	h	7,21
M02T010	Tractor grúa hasta 1,5 t	h	11,36
M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	h	3,46
M03HH065	Hormigonera 200 l eléctrica	h	2,89
M06CM030	Compresor portátil diésel media presión 5 m3/min 7 bar	h	7,71
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	h	3,09
M06MP110	Martillo manual perforador neumático 20 kg	h	4,17
M06MR010	Martillo rompedor eléctrico 26 J 13 kg	h	4,85
M11HM010	Proyector de mortero 3 m3/h	h	14,07
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	h	2,53
M12O010	Equipo oxicorte	h	2,86
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	h	1,19
M13EE031	Sistema Cáviti C-10 780x580mm	m2	6,97
M13MX010	Equipo metálico para apeos	u	2,32
O01OA030	Oficial primera	h	22,55
O01OA040	Oficial segunda	h	21,59
O01OA050	Ayudante	h	20,96
O01OA060	Peón especializado	h	20,55
O01OA070	Peón ordinario	h	20,50
O01OA080	Maquinista o conductor	h	22,07
O01OB010	Oficial 1ª encofrador	h	22,55
O01OB030	Oficial 1ª ferralla	h	22,55
O01OB040	Ayudante ferralla	h	20,96
O01OB090	Oficial soldador alicatador	h	22,55
O01OB100	Ayudante soldador alicatador	h	20,96
O01OB110	Oficial yesero o escayolista	h	22,55
O01OB120	Ayudante yesero o escayolista	h	20,96
O01OB130	Oficial 1º cerrajero	h	22,55
O01OB140	Ayudante cerrajero	h	20,96
O01OB150	Oficial 1ª carpintero	h	22,55
O01OB160	Ayudante carpintero	h	20,96
O01OB170	Oficial 1ª fontanero calefactor	h	22,55
O01OB180	Oficial 2ª fontanero calefactor	h	21,59
O01OB190	Ayudante fontanero	h	20,96
O01OB200	Oficial 1ª electricista	h	22,55
O01OB210	Oficial 2ª electricista	h	21,59
O01OB220	Ayudante electricista	h	20,96
O01OB225	Técnico programador de redes	h	22,55
O01OB230	Oficial 1ª pintura	h	22,55
O01OB240	Ayudante pintura	h	20,96
O01OB250	Oficial 1ª vidriería	h	22,55
O01OB505	Montador especializado	h	22,55
O01OB510	Ayudante montador especializado	h	20,96
O01Oaa010	Delineante	m2	0,80
P00PR090	Documentación	u	4.850,00
P00pr0911	Auditoria acústica	u	765,25
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	m3	24,80
P01AA030	Arena de río 0/6 mm	t	25,68
P01AG020	Garbancillo 4/20 mm	t	20,48
P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	130,08
P01CC038	Cemento CEM II/B-M (S-V) 42,5 N sacos	t	128,02
P01CY010	Yeso negro en sacos YG	t	81,61
P01CY040	Yeso de proyectar en sacos YPM	t	169,76
P01DL060	Protector antigrafiti	l	15,72
P01DL096	protector antigraffiti Aqua para revestimientos monocapa	l	21,49
P01DP020	Aditivo plastificante	kg	2,79
P01DW050	Agua	m3	1,42
P01DW090	Pequeño material	u	1,73
P01ELM040	Tablero aglomerado melamina roble 10 mm	m2	20,10
P01FA221	Adhesivo cementoso ARGOCOLA® ÉLITE 500 Danosa	kg	0,63
P01FA840	Adhesivo cementoso C2F gris	kg	1,46
P01FA870	Adhesivo cementoso monocomponente C2E S2 gris	kg	3,58
P01FJ006	Mortero cementoso rejuntado mejorado CG2 2-15 mm color	kg	3,15
P01FJ501	Mortero para rejuntado polímero coloreado ARJUNT® UNIVERSAL Danosa	kg	1,01
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/XC2 o XC3 central	m3	101,20
P01HVM180	Hormigón HM-20/B/40/XC2 o XC3+XA2 central	m3	111,72
P01LG520	Rasillón cerámico 50x20x4 cm	u	0,58
P01LH240	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	mu	97,99
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	mu	156,54
P01MC045	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	m3	70,12
P01MEA020	Mortero fluido expansivo para anclajes	kg	0,94
P01SGP150	Baldosa granito abujardado 60x40x4 cm	m2	61,40
P01SGR100	Peldaño granito gris Villa huella/tabica	m	63,30
P01SGR350	Zanquín granito 42x18 cm	u	13,82
P01SX060	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	kg	38,91
P01UA270	Adhesivo bicom. epoxi (jeringa 24 ml)	u	10,13
P01UA290	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	u	7,83
P01UC030	Puntas de acero 20x100 mm cabeza plana	kg	2,94
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	kg	1,69

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P03ACA080	Acero corrugado B 400 S/SD en barra	kg	1,41
P03ALP010	Acero laminado S275JR	kg	2,12
P03ALP070	Perfil L-100.10 acero laminado	kg	1,84
P03AMQ030	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x150x6 mm - 2,792 kg/m2	m2	4,23
P03AMU020	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x6 mm - 2,096 kg/m2	m2	2,95
P04MM100	Tablero machihembrado 10 mm lacado	m2	71,69
P04PF020	Placa yeso laminado cortafuego (Tipo F) 15 mm	m2	11,69
P04PHH020	Placa yeso laminado hidrófuga baja absorción (Tipo H1) 15 mm	m2	12,08
P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	kg	0,67
P04PNB005	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	m	0,28
P04PNB010	Banda estanqueidad perimetral PYL 50 mm	m	0,49
P04PNB020	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	m	0,71
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	m	0,05
P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	m	0,74
P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	kg	1,37
P04PNJ020	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	kg	1,96
P04PNJ030	Pasta para juntas PYL cortafuego	kg	2,03
P04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	u	0,01
P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	u	0,01
P04POP020	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	u	0,01
P04POP030	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x45 mm	u	0,01
P04POP060	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	u	0,03
P04POP070	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 4,2x70 mm	u	0,04
P04PPC020	Canal tabiquería PYL 48 mm	m	1,09
P04PPC030	Canal tabiquería PYL 73 mm	m	1,43
P04PPM020	Montante tabique PYL 46 mm	m	1,23
P04PPM030	Montante tabique PYL 70 mm	m	1,52
P04PPO030	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	m	2,29
P04PPW010	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	m	1,63
P04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	m2	6,13
P04PS040	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	m2	7,09
P04RM040	Mortero monocapa raspado fino	kg	0,80
P04RW020	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	m2	0,77
P04RW061	Guardavivos PVC para yeso	m	0,27
P04SC350	Pantalla acústica metálica 50 mm	m2	214,70
P04TF351	Panel techo mod. Lana de roca Rockfon Blanka® 600x600x20 mm A24	m2	24,40
P04TJ010	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	m	1,43
P04TJ020	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	m	1,71
P04TJ030	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	m	1,71
P04TJ040	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	m	1,71
P04TJ060	Pieza de cuelgue falso techo	u	0,29
P04TJ070	Varilla roscada cuelgue falso techo	m	1,77
P04TJ881	Perfil primario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 3600 mm	m	1,74
P04TJ891	Perfil secundario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 600 mm	m	1,74
P04TJ901	Perfil secundario Chicago Metallic™ T24 Click 2890 38x24 mm 1200 mm	m	1,74
P04TJ911	Cuelgue rápido	u	0,67
P04TKV040	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x13 mm perfil visto	m2	9,60
P04TLL070	Lama falso techo aluminio a=150 mm lisa cerrada entrecalle	m	9,28
P04TO010	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	u	1,30
P04TO020	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	u	0,36
P04TO030	Caballete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	u	0,65
P04TO040	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	u	0,74
P04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	m	2,16
P04TO110	Horquilla techo yeso laminado T-47	u	0,92
P04TO120	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	u	0,77
P04TO270	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	m	6,45
P04TO280	Remate junquillo unión lama techo metal	m	3,58
P04TO290	Remate perímetro techo lama metal	m	3,58
P04TTT050	Trampilla falso techo 600x600 mm para placa de yeso laminado de 12,5 mm	u	66,67
P05EW270	Pequeño material	u	0,71
P07A01ab	Lana mineral Ursa Terra T18R Rollo e=50 mm	m2	6,45
P07AL161	Protecciones sobre el aislamiento suministrada por el fabricante	m2	7,50
P07AL540	Lana mineral Ursa Terra Barrera acústica P2292 e=80 mm	m2	34,11
P07AL830	Banda elástica polietileno reticulado autoadhesiva 42 cm e=3,9 mm	m	7,29
P07H070	Cinta adh. int. tejido PP/mem. poli. Cert. Passivhaus a=8 cm Sd=2,8 m	m	1,48
P07TE190	Plancha EPS 25 kg/m3 e=60 mm	m2	12,03
P07TL995	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	m2	5,41
P07TR425	Panel lana de roca 40 kg/m3 - e=50 mm	m2	8,05
P08DS011	Pavimento Elevado Polygroup Gamaflor Full Steel Encapsulado	m2	41,07
P08EPO240	Baldosa gres porcelánico gran formato	m2	41,67
P08MA020	Adhesivo contacto	kg	6,80
P08MA040	Pasta niveladora	kg	1,43
P08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	kg	5,69
P08QB030	Moqueta loseta fibra tufting bucle 50x50 cm	m2	37,24
P08SVR181	Pavimento vinílico homogéneo rollo e=2 mm Gerflor Mipolam Accord	m2	20,74
P08SW080	Cordón soldadura en caliente para pavimentos	m	0,76
P08WB025	Zócalo de aluminio 100x10 mm	m	10,27
P08WB125	Zócalo de DM lacado 100mm	m	7,50
P09AM170	Azulejo porcelánico técnico pulido 60x60 cm	m2	33,41
P09W010	Material auxiliar anclajes chapado piedra	u	10,63
P10VP160	Vierteaguas plano goterón simple hormigón polímero 125 mm e=20 mm	m	8,07

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P11DE031	Listones verticales revestidos de melamina de 30x150mm y separación 100mm	m2	196,57
P11JT050	Tirador armario acero inoxidable	u	15,31
P11JW020	Imán de cierre blanco/marrón 42 mm	u	0,68
P11JW040	Barra niquelada armario red D=16/19 mm	m	5,76
P11JW060	Soporte barra central D=16/19 mm	u	2,22
P11JW070	Soporte barra lateral D=16/19 mm	u	0,89
P11K01db	Encimera plastificado 60x5 cm	u	60,74
	<b>Encimera plastificado 60x5 cm.</b>		
P11L05-	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 1000mm	u	493,36
P11L05baac	Puerta de paso en block ciega lisa lacada de 825 mm	u	370,02
P11L12acc	Puerta abatible de armario block madera lacada lisa	m2	338,25
P11P01aa	Preferco de pino 1H 70x30 mm	u	16,41
P11P02bab	Armazón 1H puerta corredera tabique cartón-yeso de 100 mm	u	411,14
	<b>Preferco de pino cartón-yeso 30 mm</b>		
P11PP010	Preferco de pino 70x30 mm	m	5,01
P11RB250	Muelle cierrapuertas retenedor	u	103,11
P11WP080	Tornillo ensamble zinc/pavón	u	0,13
P11WX010	Garra acero cuadrado 12x12 mm	u	7,55
P12A25cdcb	Ventana aluminio gama alta lacado color practicable perfil europeo	m2	445,48
P12AX120	Junquillo de aluminio lacado color para ventanal fijo	m	25,70
P12PW010	Premarco aluminio	m	10,13
P12W010	Premarco acero galvanizado	m	4,80
P13DA190	Cerradura seguridad al suelo	u	222,09
P13DMT020	Cierre enrollable lama troquelada lacada	m2	94,30
P13DRA030	Reja tubo acero D=18 mm	m2	151,92
P13P070	Puerta chapa lisa pintura epoxi 90x200 cm	u	690,48
P13P460	Cierre antipánico	u	98,93
P13TC180	Chapa negra e=1,5 mm	kg	0,61
P13TP010	Palastro 15 mm	kg	2,18
P14EA190	Doble acristalamiento templado laminado 4+4/16/6+6(2 butirales)	m2	175,00
P14GI050	Espejo plateado 3 mm	m2	15,97
P14KC010	Canteado espejo	m	1,25
P14KW060	Sellado con silicona neutra	m	1,31
P14KW080	Taladro espejo hasta 10 mm	u	1,46
P17GS040	Tubo acero galvanizado soldar DIN 2440 1" DN25	m	17,54
P17LC040	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	m	0,75
P17UR040	Tubo polibutíleno en rollo 20x2,3 mm	m	4,18
P17VC070	Tubo PVC serie B junta pegada 125 mm	m	9,16
P17VGA020	Abrazadera isofónica tubo PVC 110 mm	u	6,51
P17VPA050	Abrazadera tubo PVC 125 mm	u	3,43
P17VPC070	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 125 mm	u	7,22
P17VPM070	Manguito H-H PVC serie B junta pegada 125 mm	u	6,79
P20AT020	Termo eléctrico 30/35 l	u	262,33
P20TVE020	Válvula de esfera 3/8"	u	8,12
P20TVV010	Latiguillo flexible 20 cm 1/2"	u	9,77
P21C144	Mando por cable Bluetooth BRC1H52W	u	215,00
P21C200	Dispositivo central de control centralizado Cloud EDGE Lite DGE602A51	u	2.884,00
P21DCC020	Chapa galvanizada 0,8 mm c/vaina	m2	39,85
P21DCC050	Piezas chapa 0,8 mm c/vaina	m2	54,06
P21DCF030	Panel lana mineral Climaver Neto 25 mm 3,0x1,19 m	m2	29,70
P21DCF050	Cinta de aluminio Climaver	m	0,40
P21DCF180	Conducto flexiver D 254 mm	m	5,00
P21DCF230	Manguito corona 254 mm	u	9,50
P21DCF231	junta elástica marca Climatech, mod. Juntaesc de 45 x 60 x 45	u	8,19
P21DCF315	Soporte metálico acero galvanizado sujeción a forjado	u	4,26
P21DDC076	difusor rotacional de lama móvil marca KOOLAIR modelo DFRO-2460-PDL-	u	229,92
P21DDL111	Difusor lineal marca KOOLAIR, modelo S-74-18-2, de 2 vías, 1000 mm de longitud	u	53,43
P21DEE010	RECUPERADOR SERIE UR - EC Caudal desde 400 hasta 6.500 m3/h	u	10.240,11
P21DEE020	RECUPERADOR SERIE UR - EC Caudal desde 400 hasta 6.500 m3/h	u	4.519,47
P21DEE100	Control remoto por cable recuperador entálpico	u	110,44
P21DPR221	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 250x150 mm	u	67,31
P21DPR222	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 150x150 mm	u	56,71
P21DPR223	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 200x200 mm	u	73,93
P21DPR224	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 250x150 mm	u	72,93
P21DPR225	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 250x200 mm	u	72,93
P21DPR226	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 300x250 mm	u	78,00
P21DPR227	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 125x125 mm	u	80,00
P21DPR228	Compuerta rectangular de regulación, marca KOOLAIR, modelo CRR-M, tamaño 150x125 mm	u	67,31
P21DRD010	Sonda multiparamétrica S154D	u	875,45
P21DRR020	Rejilla rejilla lineal de suelo, marca KOOLAIR, modelo 31-1-F	u	76,54
P21DRR131	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 300x150 mm	u	30,44

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P21DRR132	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 300x200 mm	u	30,44
P21DRR134	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 500x100 mm	u	32,84
P21DRR135	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 450x200 mm	u	49,42
P21DRR136	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 250x200 mm	u	30,44
P21DRR137	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 400x150 mm	u	38,71
P21DRR138	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 250x100 mm	u	18,91
P21DRR139	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 400x100 mm	u	25,98
P21DRR140	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 200x200 mm	u	21,05
P21DRR141	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 350x250 mm	u	54,14
P21DRR142	rejilla de simple deflexión marca KOOLAIR, modelo 20-SH-O-MM, de dimensiones 350x150 mm	u	38,71
P21DRR143	rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 21-45-V-O-MM, de dimensiones 500x200 mm	u	49,42
P21DRR230	rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 21-45-V-O-MM, de dimensiones 500x250 mm	u	74,35
P21DRR231	rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 21-45-V-O-MM, de dimensiones 500x200 mm	u	74,35
P21DRR232	rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 21-45-V-O-MM, de dimensiones 450x200 mm	u	61,50
P21DRR233	rejilla de retorno, marca KOOLAIR, modelo 21-45-V-O-MM, de dimensiones 400x250 mm	u	61,50
P21IUE0125	Unidad exterior 1x1, RXM25A9+FFA25A9 Daikin	u	1.284,00
P21IUE0126	Panel decorativo	u	433,00
P21IUE0127	Mando de cable BRC1H52W	u	215,00
P21LDB150	Ud. interior de conductos Daikin FXMQ250A	u	6.164,00
P21LDB153	Ud. interior DAIKIN mod. FXSQ25A	u	1.777,00
P21LDB154	Ud. interior DAIKIN mod. FXSQ32A	u	1.836,00
P21LDB155	Ud. interior DAIKIN mod. FXSQ50A	u	1.969,00
P21LDB156	Ud. interior DAIKIN mod. FXSQ100A	u	2.540,00
P21LDB157	Ud. interior DAIKIN mod FXSQ125A	u	2.730,00
P21LDB158	Ud. interior DAIKIN mod FXSQ140A	u	3.002,00
P21LR125	Ud. exterior gama air365 Max, constituida por un solo módulo, modelo RAS-20FSXNS2E	u	23.337,00
P21LR126	Unidad exterior VRF, Daikin mod. RXYQ20U	u	29.239,00
P21LW030	Derivación Refnet modelo KHRQ22M20T	u	184,00
P21LW040	Juego derivación Refnet modelo KHRQ22M29T9	u	227,00
P21LW050	Juego de derivaciones Refnet KHRQ22M64T	u	280,00
P21PA100	Bancada tejado	u	516,62
P21TR010	Tubo cobre frigorífico	m	7,59
P21TX010	Drenaje de máquina de climatización en PVC de 25mm de diámetro	m	60,65
P21VL080	TD-800/200 SILENT T 3V (220-240V 50/60) N8	u	389,61
P21VL090	TD-500/150-160 SILENT T 3V (220-240V 50/60) N8	u	306,37
P23ATW010	Pintura esmalte sintético brillo Rojo Fuego	l	14,53
P23BV020	BIE 25 mm - 20 m armario c/puerta inox.	u	453,92
P23DAC030	Central incendios analógica-algorit. 2 bucles ampliab. (125 eqv.)	u	1.941,62
P23DAC040	Tarjeta ampliación 2 bucles analógico-algoritmicos	u	403,26
P23DAF020	Fuente alimentación 24Vcc-5A conmutada algorítmica	u	664,66
P23DCD010	Detector óptico de humos	u	22,78
P23DCP010	Pulsador alarma incendio con autochequeo	u	14,94
P23DCS020	Sirena electrónica de incendios	u	33,61
P23EC030	Extintor portátil CO2 5 kg envase acero	u	67,88
P23EPI040	Extintor portátil polvo ABC 6 kg eficacia 27A 183B C	u	27,15
P23EW030	Soporte triangular extintor polvo 6-9-12 kg	u	1,21
P23EW040	Soporte triangular extintor CO2 2-5 kg	u	2,24
P23SEB010	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm DIN-A4	u	3,88
P23SPB010	Señal fotoluminiscente Clase B 297x210 mm (DIN-A4)	u	3,82
P23SPO020	Adhesivo homologado "Rómpase en Caso de Incendio" 9 cm	u	1,59
P25EI070	Pintura plástica mate al agua s/disolvente	l	5,73
P25JA090	Esmalte gliceroftálico 1ª calidad b/n mate	l	17,45
P25OG040	Masilla ultrafina acabados	kg	1,23
P25OU030	Imprimación epoxídica 2 componentes	l	17,45
P25OU060	Minio antioxidante marino sin plomo	l	17,56
P25OU080	Minio electrolítico	l	10,10
P25OZ040	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	l	11,16
P25PF020	Pintura intumescente para metal/madera/obra	l	12,30
P25WW220	Pequeño material	u	1,20
P34IF140	Felpudo aluminio cepillo textil 17 mm	m2	242,29
P34IR030	Rótulo metacrilato enmarcado sin iluminación	m2	538,24
P34IR040	Iluminación para rótulo metacrilato enmarcado	m2	54,88
P34OA110	Botiquín primeros auxilios 30x46x14 cm	u	117,02
P34VC010	Mueble bajo cocina lacado	m	220,96
P34VC040	Mueble alto cocina lacado	m	167,96
P34VC090	Encimera cocina tablero lacado 3 cm	m	31,89
P34VC100	Zócalo remate mueble bajo lacado 15 cm	m	12,43
P34VC130	Cornisa remate mueble alto lacado 5 cm	m	12,30
P34VE010	Montaje de electrodomésticos	u	52,66
P34VE110	Frigorífico calidad media 350 l sin congelador	u	435,00
P35BT020	Retirada camión 3,5 t pma 200 km exclusivo	u	125,00

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
P36HBA050	Barra doble abatible pared acero inox. AISI-304 852 mm	u	159,95
P36ICR020	Cartel letra / número alto relieve - Braille 150x150 mm	u	27,86
P36IPB010	Botón podotáctil resina D=25 mm - h=5 mm	u	1,95
P36IPB040	Plantilla colocación botones resina-aluminio 420x225 mm	u	15,62
P36IPP010	Resina de metacrilato de secado extra rápido	kg	17,74
P36IPP020	Catalizador para resina de metacrilato	kg	145,90
P36IPP030	Encintado contención de producto	m	18,24
U01AA007	Oficial primera	h	18,19
	Luminaria tipo PANEL LED marca ARTESOLAR ILUMINACIÓN modelo WELL LITE 600x600mm referencia 71WEL66-036T40. Potencia del sistema de 36W. Flujo lumínico de 3800 lúmenes. Rendimiento lumínico de 107 lm/W. Temperatura de color 4000K. Garantía de 5 años. Vida útil media de 65.000 horas. Acabado blanco. Índice de reproducción cromática (IRC) >80. Grado de protección IP40. UGR < 16 y sistema anti flicker evitando los parpadeos de la luz		
U01AA008	Oficial segunda	h	17,26
U01AA010	Peón especializado	h	16,22
U01AA011	Peón suelto	h	16,19
U01AT105	Arquitecto, Ingeniero...etc	h	40,00
U01AT110	Arquitecto técnico, Ingeniero técnico...etc	h	35,00
U01FV001	Equipo montaje-manipulación cerradura	h	36,00
U01FY105	Oficial 1ª fontanero	h	18,00
U01FY110	Ayudante fontanero	h	16,00
U01FY625	Oficial especializado instalación eléctrica	h	19,00
U01FZ303	Oficial 1ª vidriería	h	22,13
U19AG010	Cerco pino pintado	m	27,50
U19QA210	Tapajuntas pino pintado	m	2,09
U19XA0101	Juego manivela Ocariz ref. 1988/600CH con placa cuadrada	ud	38,41
U19XA0102	Juego manivela Ocariz ref. 981/640TO	UD	72,00
U19XG0601	Cerradura seguridad DormaKAb SVA 6000	ud	259,00
U19XG06021	Llave DormaKaba maestreada	ud	75,00
U19XG0750	Cerradura electrónica con teclado dactilar y bluetooth	ud	329,00
U19XG210	Bombín Kaba Expert Plus Estándar	ud	147,36
U19XG225	Bombín Kaba Expert Plus con condena	ud	165,00
U19XI015	Pernio hierro pulido 14 cm	ud	0,60
U19XK510	Tomillo acero 19/22 mm	ud	0,03
U19XM210	Guías colgar puerta corredera	ud	22,00
U19XM7551	Muelle cierrapuertas DormaKAb TS 92 XEA	ud	224,27
U23IA095	Vidrio laminar seguridad STADIP 66.1 PVB incoloro	m²	46,28
U23OV510	Sellado con silicona incolora	m	0,75
U23OV520	Materiales auxiliares	ud	1,45
U24SA0011	Tubería polibutileno 16x1,7 mm	m	1,88
U24SA0031	Tubería polibutileno 25x2,0 mm	m	3,18
U24SM901	Accesorios tubería polibutileno	m	9,95
U25AA002	Tubería PVC evacuación 40 mm UNE EN 1329	m	0,92
U25AA003	Tubería PVC evacuación 50 mm UNE EN 1329	m	1,15
U25AA005	Tubería PVC evacuación 90 mm UNE EN 1329	m	2,18
U25AA006	Tubería PVC evacuación 110 mm UNE EN 1329	m	2,92
U25DA002	Codo 87° m-h PVC evacuación 40 mm	ud	0,20
U25DA003	Codo 87° m-h PVC evacuación 50 mm	ud	0,30
U25DA006	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm	ud	0,91
U25DD002	Manguito unión h-h PVC 40 mm	ud	0,74
U25DD003	Manguito unión h-h PVC 50 mm	ud	0,93
U25DD005	Manguito unión h-h PVC 90 mm	ud	2,36
U25DD006	Manguito unión h-h PVC 110 mm	ud	2,90
U25XC001	Válvula recta fregadero acero 1 seno	ud	2,12
U25XC101	Válvula recta lavabo/bide c/tapa	ud	2,38
U25XC401	Sifón tubular s/horizontal	ud	3,74
U25XC402	Sifón tubular s/vertical	ud	3,87
U25XP001	Adhesivo para PVC Tangit	kg	26,63
U26AG001	Llave de escuadra 1/2" cromada c/mando	ud	3,77
U26AH001	Llave paso recta 1/2" empotrar	ud	8,80
U26GA1211	Grifería Victoria Plus	ud	72,24
U26GA358	Mezclador caño giratorio Victoria	ud	99,60
U26GS015	Grifo gerontológico Pro Victoria	ud	118,46
U26XA001	Latiguillo flexible de 20 cm	ud	1,40
U26XA011	Florón cadencia tapón	ud	1,95
U27FG0011	Lavabo encastrar The Gap 55x36x16 rectangular	ud	186,34
U27LD0611	Inodoro Meridian movilidad reducida	ud	292,82
U27PD001	Fregadero acero redondo D=45	ud	96,30
U27PD401	Fregadero acero 80x49 1 seno + escurridor J-1351	ud	125,00
U27TL001	Encimera de mármol blanco	m	256,00
U27VF6051	Portarrollos Roca Square	ud	61,95
U27VF6060	Percha Roca Hotels	ud	23,23
U27VL001	Dosificador de toallitas 200 ud Roca Public	ud	126,27

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
U27VL005	Dosificador jabón Roca Public	ud	117,37
U27XF001	Vertedero Garda completo	ud	141,00
U35AA006	Extintor polvo ABC 6 kg	ud	33,00
U35AA310	Extintor nieve carbónica 5 kg	ud	107,82
U46EA365	Lavabo Access 640x550x165	ud	109,14
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	h	22,54
diO01OB250	Oficial 2ª electricista	h	21,09
diO01OB260	Ayudante electricista	h	21,09
diO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	h	22,54
diO01OB280	Oficial 2ª Instalador telecomunicación	h	21,09
diP01DA150	Pequeño material	ud	0,65
diP01DA151	Pequeño material	ud	0,65
diP15AE010	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x1,5mm <sup>2</sup> Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 1,5mm <sup>2</sup> de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.	m	0,33
diP15AE020	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm <sup>2</sup> Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 2,5 mm <sup>2</sup> de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.	m	0,54
diP15AE030	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm <sup>2</sup> Conductor de cobre H07Z1-K (AS) de 4 mm <sup>2</sup> de sección, conforme con la norma UNE 211002, Aislamiento a base de Poliolefina con una temperatura máxima de servicio de 70 °C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24 No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2, Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1, Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2, Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2.	m	0,87
diP15AE120	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x2,5mm <sup>2</sup> Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 2,5 mm <sup>2</sup> , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	m	0,72
diP15AE140	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x6 mm <sup>2</sup> Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 6 mm <sup>2</sup> , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	m	1,22
diP15AE150	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x10mm <sup>2</sup> Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 10 mm <sup>2</sup> , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	m	1,88

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15AE160	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm <sup>2</sup> Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 16 mm <sup>2</sup> , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	m	2,71
diP15AE200	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x70 mm <sup>2</sup> Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 70 mm <sup>2</sup> , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	m	11,04
diP15AE210	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x120 mm <sup>2</sup> Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 120 mm <sup>2</sup> , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	m	18,08
diP15AE250	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 3G1,5 mm <sup>2</sup> Conductor RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV de sección 3G1,5 mm <sup>2</sup> , conforme con la norma UNE 21123-4, Aislamiento de Polietileno reticulado (XLPE) y Cubierta de Poliolefina, con una temperatura máxima del conductor: 90° C. No propagador del incendio UNE-EN 60332-3-24. No propagador de la llama UNE-EN 60332-1-2. Libre de halógenos UNE-EN 50267-2-1. Baja emisión de humos opacos UNE-EN 61034-2. Baja corrosividad UNE-EN 50267-2-2	m	1,17
diP15AZ010	Transformador Transformador para alimentación eléctrica del Sistema de Avisos y Señalización. Este aparato cumple la norma DIN 49073 parte 1. Incluye un tubo para aislar los cables de entrada y una brida de plástico para unir los cables. Tensión alimentación 230 V salida 15 V ac, intensidad nominal 150 mA	ud	49,15
diP15AZ020	Unidad de control con alarma Unidad de control con alarma.	ud	99,07

La unidad de control recibe las llamadas de los pulsadores y activa las alarmas que estén conectadas a ella. La propia unidad es una alarma visual y acústica con un visor con forma abovedada para poder visualizarlo lateralmente. La unidad de control consta de un puente interno, que ofrece dos formas de señalización: una, permite mantener la alarma hasta que alguien pulse el botón de cancelación y la otra, sólo emite la alarma cuando se esté pulsando el botón de señalización o tirando de la cuerda. Cuando se active la alarma, la unidad de control comenzará a parpadear, emitirá una señal acústica permanente y la salidadel relé interno de la unidad cambiará de estado. La alarma se desactivará desde un botón de cancelación.

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15AZ030	Pulsador tirador y botón de señal Pulsador de tirador con botón de alarma.	ud	53,77
	Este dispositivo además de disponer de botón de señal, que funciona como un pulsador, tiene una cuerda regulable de 2,5 m que actúa también como pulsador, pero permite activar la alarma más fácilmente. El botón de señal dispone de un led que se encenderá al activar la llamada. Además consta de un portarrótulos y se suministra con adhesivos de tres colores para adecuar el botón a las aplicaciones que se le quieran dar.		
diP15AZ040	Botón de cancelación alarma Botón de cancelación de alarma	ud	42,86
	El botón de señal tiene la función de un pulsador de cancelación de alarma. Además consta de un portarrótulos y se suministra con adhesivos de tres colores para adecuar el botón a las aplicaciones que se le quieran dar		
diP15FAA021	Armario 3 filas 36 módulos 18 mm DIN Armario para montaje superficial o empotrado, de dimensiones 600x350x100 mm fabricado en material aislante autoextinguible, resistente al calor y al fuego hasta a 650 °C (conforme norma CEI 60695-2-1). Grado de protección IP40, Clase II. Se incluye el carrin DIN, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.	ud	99,41
diP15FAA031	Armario 5 filas 120 módulos 18 mm DIN Armario de distribución de dimensiones 940x590x120 mm, con cuerpo de empotrar y marco con puerta fabricadas en chapa de acero. Tapas intermedias fabricadas en poliéster autoextinguible reforzado con fibra de vidrio. Doble aislamiento con posibilidad de puesta a tierra, grado de protección IP 40. Se incluye el carrin DIN, repartidores, conjuntos fijación interruptores caja moldeada, portaplanos, tapas de cierre, pasa cables, soporte para bornes, obturadores, etiquetas+protector, puerta ciega o transparente y cerradura + 2 llaves.	ud	504,71
diP15FC070	Interruptor 250 TMD 160 36 kA Interruptor caja moldeada, categoría uso A según norma CEI-EN-60947-2, 4 polos, intensidad asignada In=160 A, con relé termomagnético TMD (térmico regulable de 0,7 a 1, magnético fijo a 10xIn) siendo el resto de características:	ud	721,84
	Iu=250 A Ue (AC)=690 V Uimp=8 kV Ui=1000 V Icu (380/415 V)=36 kA		
diP15FD020	Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA AC Interruptor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales:	ud	56,02
	? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms. ? señalización local de defecto. ? Resistencia a los cortocircuitos ? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre: ? Flexible: hasta 35 mm <sup>2</sup> ? Rígido: hasta 50 mm <sup>2</sup> ? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm. ? Tensión de empleo: ? 2p: 230 V CA.		



## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15FD130	<p>Int.aut.diferencial 2x40 A 300 mA AC</p> <p>Interruptor diferencial 2x40 A y 300 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales:</p> <p>? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms.</p> <p>? señalización local de defecto.</p> <p>? Resistencia a los cortocircuitos</p> <p>? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre:</p> <p>? Flexible: hasta 35 mm<sup>2</sup></p> <p>? Rígido: hasta 50 mm<sup>2</sup></p> <p>? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm.</p> <p>? Tensión de empleo:</p> <p>? 2p: 230 V CA.</p>	ud	77,26
diP15FD160	<p>Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA AC</p> <p>Interruptor diferencial 4x40 A y 300 mA sensibilidad clase AC conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales:</p> <p>? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms.</p> <p>? señalización local de defecto.</p> <p>? Resistencia a los cortocircuitos</p> <p>? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre:</p> <p>? Flexible: hasta 35 mm<sup>2</sup></p> <p>? Rígido: hasta 50 mm<sup>2</sup></p> <p>? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm.</p> <p>? Tensión de empleo:</p> <p>? 4p: 230 V CA.</p>	ud	197,43
diP15FD200	<p>Int.aut.diferencial 4x63 A 300 mA AC Selectivo</p> <p>Interruptor diferencial 4x63 A y 300 mA sensibilidad clase AC Selectivo conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales:</p> <p>? Inmunidad contra disparos intempestivos: 250 A cresta para los instantáneos y 3 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms.</p> <p>? señalización local de defecto.</p> <p>? Resistencia a los cortocircuitos</p> <p>? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre:</p> <p>? Flexible: hasta 35 mm<sup>2</sup></p> <p>? Rígido: hasta 50 mm<sup>2</sup></p> <p>? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm.</p> <p>? Tensión de empleo:</p> <p>? 4p: 400 V CA</p>	ud	263,96

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15FD220	<p>Int.aut.diferencial 2x40 A 30 mA si</p> <p>Interruptor diferencial 2x40 A y 30 mA sensibilidad, super-inmunizado, conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales:</p> <p>? Inmunidad contra disparos intempestivos: 3 kA cresta para los instantáneos y 5 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms.</p> <p>? señalización local de defecto.</p> <p>? Resistencia a los cortocircuitos</p> <p>? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre:</p> <p>? Flexible: hasta 35 mm<sup>2</sup></p> <p>? Rígido: hasta 50 mm<sup>2</sup></p> <p>? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm.</p> <p>? Tensión de empleo:</p> <p>? 2p: 230 V CA</p>	ud	132,10
diP15FD300	<p>Int.aut.diferencial 4x40 A 300 mA si</p> <p>Interruptor diferencial 4x40 A y 300 mA sensibilidad, super-inmunizado, conforme a la norma UNE-EN 61008 y de características generales:</p> <p>? Inmunidad contra disparos intempestivos: 3 kA cresta para los instantáneos y 5 kA cresta para los selectivos, según onda 8/20 ms.</p> <p>? señalización local de defecto.</p> <p>? Resistencia a los cortocircuitos</p> <p>? Conexión mediante bornes de caja para cables de cobre:</p> <p>? Flexible: hasta 35 mm<sup>2</sup></p> <p>? Rígido: hasta 50 mm<sup>2</sup></p> <p>? Ancho por polo: 2 pasos de 9 mm.</p> <p>? Tensión de empleo:</p> <p>? 4p: 400 V CA</p>	ud	191,63
diP15FE761	<p>Interruptor magnetotérmico 2x10 A 6 kA</p> <p>Interruptor Automático magnetotérmico 2x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm<sup>2</sup>.Curvas de disparo B,C,D</p>	ud	16,56
diP15FE762	<p>Interruptor magnetotérmico 2x16 A 6 kA</p> <p>Interruptor Automático magnetotérmico 2x16 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm<sup>2</sup>.Curvas de disparo B,C,D</p>	ud	16,97
diP15FE766	<p>Interruptor magnetotérmico 2x40 A 6 kA</p> <p>Interruptor Automático magnetotérmico 2x40 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 6 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm<sup>2</sup>.Curvas de disparo B,C,D</p>	ud	32,16
diP15FE773	<p>Interruptor magnetotérmico 2x32 A 10 kA</p> <p>Interruptor Automático magnetotérmico 2x32 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 230 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm<sup>2</sup>.Curvas de disparo B,C,D</p>	ud	27,21
diP15FE777	<p>Interruptor magnetotérmico 4x10 A 10 kA</p> <p>Interruptor Automático magnetotérmico 4x10 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm<sup>2</sup>.Curvas de disparo B,C,D</p>	ud	57,77

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15FE780	Interrupor magnetotérmico 4x25 A 10 kA Interrupor Automático magnetotérmico 4x25 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm <sup>2</sup> .Curvas de disparo B,C,D	ud	61,84
diP15FE781	Interrupor magnetotérmico 4x40 A 10 kA Interrupor Automático magnetotérmico 4x40 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm <sup>2</sup> .Curvas de disparo B,C,D	ud	75,72
diP15FE783	Interrupor magnetotérmico 4x63 A 10 kA Interrupor Automático magnetotérmico 4x63 A, conforme con la norma UNE-EN-60898, tensión de servicio 400 V c.a. Poder de corte 10 kA según norma UNE-EN-60898. Conexión mediante bornes de caja protegidos para cables hasta 35 mm <sup>2</sup> .Curvas de disparo B,C,D	ud	172,42
diP15FN005	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 1 1P+N Protector contra sobretensiones de tipo transitorio tipo I 1P+N, conforme con la norma EN 61643-11/CEI 61643-1, ensayado con una onda de corriente de descarga 10/350 ms. Iimp=35 kA, Tensión nominal Un=230/400 V ,Up= 1,5 kV	ud	231,58
diP15FN060	Protector contra sobretensiones transitorias tipo 3 3P+N Protector contra sobretensiones de tipo transitorio tipo III 3P+N, conforme con la norma EN 61643-11/CEI 61643-1, ensayado con una onda de corriente de descarga 1,2/50 ms.Imax=8 kA, In=2,5 kA,Un=230 V ,Up= 1,1 kV	ud	137,46
diP15FO100	Central de medida digital para carril DIN Central de medida compuesta que asociado a transformadores de intensidad permite visualizar las siguientes magnitudes eléctricas: Tensión, Intensidad, potencia activa, reactiva,frecuencia etc. La tensión de alimentación es 230 V. Se incluyen 3 transformadores de intensidad de nucleo abierto.	ud	520,96
diP15FO105	Contacto 2x16A con selector Contacto 2x20 A con selector de 3 posiciones, parada-auto-manual. Tensión de alimentación en ca y cc. Indicación de la posición de los contactos.	ud	39,33
diP15FO125	Contacto tetrapolar 40 A.	ud	34,16
diP15GA030	Cond. ríg. 750 V 4 mm <sup>2</sup> Cu	m	0,44
diP15GA040	Cond. ríg. 750 V 6 mm <sup>2</sup> Cu	m	0,71
diP15GB010	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	m	0,14
diP15GB030	Tubo PVC corrugado M 32/gp5	m	0,22
diP15GB265	Corrugado M32 Libre de halógenos	m	1,80
diP15GB410	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 25 mm Parte Proporcional por metro lineal de: sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 25 mm.	m	0,26
diP15GB420	P.P sistema de fijación y acabados tubo flexible 20 mm Parte Proporcional por metro lineal de: sistema de fijación formado por tacos de expansión brida metálica o plástica, cajas de registro, derivaciones, codos y accesorios para tubo flexible de 20 mm.	m	0,22
diP15GE010	Tubo flexible Reforzado M20 Libre halogenos Tubo de doble capa de 20 mm de diámetro. IP54. Estable hasta 90°C y no propagador de la llama.Resistencia a la compresion 320 Nw. y al impacto 1 J. a .5 °C conforme UNE-EN-61.386. Dimensiones conforme a norma UNE-60423. Libre de halógenos conforme norma UNE-EN-50267-2-2.	m	1,12

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15GH060	Bandeja metálica perforada 60X200 Bandeja de chapa metálica perforada, con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, fabricada a partir de chapa de acero al carbono según UNE-EN 10327:07 de espesor 1.5 mm diseñada para soportar cargas elevadas, dimensiones 200x60 mm y 3.05 m de longitud, acabado anticorrosión Galvanizado Sendzimir según UNE-EN 10327.	m	16,61
diP15GH105	Tapa recta 200X3 m Tapa de chapa metálica, fabricada a partir de chapa de acero al carbono según UNE-EN 10327:07 de espesor 1.5 mm, de dimensiones 200 mm y 3 m longitud acabado anticorrosión Galvanizado Sendzimir según UNE-EN 10327.	ud	5,19
diP15GH150	Bandeja de Rejilla 100X300 Bandeja de rejilla tipo Rejilla, fabricada con varillas de diámetro 4.0 mm electrosoldadas de acero al carbono según UNE 10016-2:94 (prox. UNE-EN ISO 16120), dimensiones 300x100 mm, con borde de seguridad, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNEEN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras.	m	27,75
diP15GH410	Sistema fijación paramentos ban metá 60x200 mm Sistema de fijación para bandeja metálica de 60x200 mm, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes.	ud	7,19
diP15GH590	Sistema fijación paramentos ban rejilla 100x300 mm Sistema de fijación para bandeja de rejilla de 100x300 mm, por metro lineal, mediante Perfil Omega o reforzado, Galvanizado en Caliente (UNE-EN ISO 1461), con topes de seguridad para la instalación directa a techo, por medio tornillos metálicos con cabeza hexagonal para la instalación junto con tuercas de soportes.	ud	7,41
diP15GJ050	Bandeja rejilla 300x60 mm + accesorios	ud	9,11
diP15GK010	Caja mecan. empotrar enlazable	ud	0,22
diP15GM070	Tubo acero flexible pg.13	m	2,67
diP15GP040	Bandeja PVC 100x50 mm con tapa y acce.	ud	7,29
diP15HA035	Caja superficie 1 módulo dobles	ud	10,35
diP15HA080	Caja empotrar 3 módulos (CA3E)	ud	10,10
diP15HA110	Marco y bastidor 3 módulos (MB3E)	ud	5,58
diP15HA130	Caja sue.Gris 254x254 sin ada. (CS4P/1)	ud	27,03
diP15HA140	Mar.int.2 hue.45x45 p/ CS4S/1 Bla.9010	ud	1,47
diP15HC010	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	ud	9,63
diP15HC030	Módulo para 1-4 RJ11-RJ45	ud	6,70
diP15HC031	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	ud	6,70
diP15HC050	Mod.schuko 45x45 SAI 2P+TT 16A rojo (EP01/3)	ud	2,68
diP15HC060	Mod.sch.45x45 RED 2P+TT 16A Bla.9010	ud	2,68
diP15HC070	Mod.para 2 RJ11/RJ45 c/ven. antipolvo (ED00)	ud	3,07
diP15HC080	Mod. ciego 45x45 Blanco 9010 (ED17)	ud	0,79
diP15ME010	Interruptor unipolar	ud	1,74
diP15ME080	Base e. bipolar con t.t. ltral.	ud	2,36
diP15ME110	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	ud	0,21
diP15ME120	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	ud	1,09
diP15MW040	Conector RJ45 UTP C5e	ud	3,80
diP15MW130	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	ud	0,30
diP15MW140	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	ud	1,60
diP15MW144	Organizador de cables color blanco	ud	28,30
diP15MW145	Regleta 4 salidas color blanco de 3m	ud	19,25
diP15MW160	Detector de presencia en techo	ud	41,38
diP15T03000	Conduc cobre desnudo 6 mm2 Cable de cobre desnudo de 35 mm² para redes de tierra. Conductor de cobre electrolítico rígido clase 2 según norma UNE-EN 60228/ EN 60228 /IEC 60228. Construidos con formaciones cableadas de cobre electrolítico rígido clase 2 según UNE 21022. Se suministran en rollos con núcleo de enrollamiento sobredimensionado para evitar su deformación y facilitar la instalación.	m	0,97
diP15jb055	SAI 20 kVA 400V 15 min	ud	10.550,00
diP16BD4325	Lum lineal WT120C G2 LED275/840	ud	103,00
diP16BE3162	Accesorio para adosar sensor SB-C	ud	20,00
diP16BE3163	Mando para configurar sensor HHIR-PROG	ud	70,00
diP16BE6315	Luminaria led RC132V G6 29_36_435 regulable	ud	130,00
diP16BE63151	Luminaria led RC132V G6 29_36_435 no regulable	ud	95,00

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP16BE6316	AnclajeRC132VGEN5	ud	31,50
diP16BE63161	Sensor de regulación PPAD-C-DALI-230V	ud	162,00
diP16BI463	Downlight DN142B10S	ud	73,16
diP16E149	Bloque Aut.Emergencia enrasado pared/techo 1 h 315 lúm LED	ud	53,65
	Bloque autónomo de emergencia IP44 IK 04 enrasado, de 315 Lúm. con lámpara de emergencia de LED 4000 K, caja de enrasar blanca o gris plata y difusor transparente. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía una hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Base y difusor contruidos en policarbonato. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22.		
diP22IB040	C. horizontal Cat. 5e UTP(4 pares) PVC	m	0,57
diP22IB1101	Cable UTP 4 pares cat 6A LSZH	m	1,09
	Cable de 4 pares UTP categoría 6 con cubierta LSZH, impedancia de entrada 100 ohmios 24 AWG conforme con los siguientes estándares ISO/IEC 11801 2nd Edition: 2002, IEC 61156- 5:2002, EN 50173-1:2007 y ANSI/TIA/EIA-568-B.2. apto para aplicaciones 100Base-TX Fast Ethernet , 100Base-VG-AnyLAN, 1000Base-T Gigabit Ethernet y ATM		
diP22II040	Casset protec.12 empalmes F.O.	ud	14,48
diP22II100	Panel conex 12 puertos LC duplex	ud	84,28
diP22IL031	Latigullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 3 m	ud	3,34
diP22IL032	Latugullo UTP cat 6 LSZH 2xRJ45 2m	ud	2,25
diP22IL081	Latigullo fibra óptica LSZH multimodo 50/125 um Duplex LC-LC 2m	ud	21,05
diP22IL123	Pigtail LSHZ multimodo OM3 50/125 um LC 1m	ud	2,20
diP22IM010	Conector toma RJ-45 C5e UTP	ud	5,96
diP22IM040	Conector toma RJ-45 C6 UTP	ud	1,41
diP22IM070	Frontal 45x45 para 1 RJ-45 C6/C5e	ud	1,79
diP22IM080	Rótulo para toma	ud	0,42
diP22IP025	Panel repartidor 24 puertos RJ-45 Cat.6	ud	115,33
diP22IP026	Panel repartidor 25 puertos RJ-45 Cat.3	ud	41,05
diP22IP070	Panel pasa hilos 19 " 1U	ud	13,04
	Panel pasahilos para montaje en rack 19 " de 1U.		
diP22IR040	Armario Rack 19 " 24 U	ud	716,68
	Armario rack 19? de 42 U metálico, puerta de metacrilato transparente con cierre y llave, ruedas con freno, patas y 2 ventiladores (230 V CA) en el techo. Acabado esmaltado negro con termostato para activación de los ventiladores por temperatura		
diP22IR060	Regleta eléctrica 19 " 8 tomas suco 16 A 230 V con interruptor	ud	16,89
diP22IR070	Unidad de ventilación con termostato	ud	71,32
diP22IR080	Bandeja soporte equipos	ud	24,69
mo011	Oficial 1ª montador.	h	22,74
	Oficial 1ª montador.		
mo018	Oficial 1ª cerrajero.	h	22,42
	Oficial 1ª cerrajero.		
mo020	Oficial 1ª construcción.	h	22,13
	Oficial 1ª construcción.		
mo059	Ayudante cerrajero.	h	21,06
	Ayudante cerrajero.		
mo080	Ayudante montador.	h	21,02
	Ayudante montador.		
mo113	Peón ordinario construcción.	h	20,78
	Peón ordinario construcción.		
mt08aaa010a	Agua.	m³	1,50
	Agua.		
mt09mif010ca	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en s	t	53,48
	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.		
mt15sja100	Cartucho de masilla de silicona neutra.	Ud	3,13
	Cartucho de masilla de silicona neutra.		
mt22vts040ho	conjunto de tiradores de acero inoxidable pulido con brillo, de 40mm de diámetro formado por dos unidades de 210 cm	Ud	300,00
	Tirador doble para puerta de vidrio, de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido, de tubo de 38 mm de diámetro, 1500 mm de longitud y 1200 mm de distancia entre taladros, con fijaciones.		

## CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
mt22www010a	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resisten	Ud	5,29
	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%.		
mt22www050a	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de	Ud	4,73
	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.		
mt25pec025hddc	Puerta de aluminio, serie Cor-60 CC16 "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el int	Ud	1.250,00
	Puerta de aluminio, serie Cor-60 CC16 "CORTIZO", con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el interior, dimensiones 1400x2300 mm, acabado lacado RAL, con el sello QUALICOAT, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de lacado, compuesta de hoja de 70 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: $U_{h,m}$ = desde 2,2 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 48 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1200, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210. TSAC.		
mt26btr030b	Celosía de lamas fijas de acero esmaltado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material y patillas	m²	126,59
	Celosía de lamas fijas de acero esmaltado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material y patillas para anclaje a paramentos.		
mt27pfi050	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	kg	9,95
	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.		