

PROYECTO BÁSICO Y EJECUCIÓN DE OBRAS DE REHABILITACIÓN PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL IES MARIANO JOSÉ DE LAR RA, MADRID

3.2. PRECIOS UNITARIOS

Abril 2025



CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
#diE17FL040.1.1	Cable PV1-F 2x4mm2	m	5,78
#diE17FMANT.1.1	Año de mantenimiento + formación + manuales	ud	1.600,00
#diE22RC.011.1	Ingenieria Clima	u	8.226,67
#diE22RC.012.1	Integracion Analizadores de Redes	u	1.666,67
#diE22RC.013.1	Integracion Contadores energia termica (2 Uds)	u	2.083,33
#diE22RC.014.1	Integracion Inversores (1 Ud)	u	650,00
#diE22RC.021.1	Instalacion y Montaje Control calefacción	u	20.986,67
#diM01.1	Hidrolimpiadora gasolina 170 bar - 750 l/h - 6,5 CV	h	3,63
#diM07N285.1	Canon residuo vidrio a planta valorizacion	m3	13,08
#diM13ER010.1	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=30 cm	m2	16,13
#diM13ER010.2	Casetón iglú forjado elevado / sanitario h=20 cm	m2	16,13
#diM13O095.1	Alq.conten. chatarra 16m3	ud	145,00
#diM13O125.1	Alq. conten. fracciones minerales 16m3	ud	145,00
#diM13O125.2	Alq. conten. vidrio 6m3	ud	93,59
#diM13O125.3	Alq.conten. yesos 6m3	ud	93,59
#diM13O125.4	Alq. conten. mezclas bituminosas 6m3	ud	93,59
#diP01LW040.1	Limpiador fachadas ladrillo / baldosas cerámicas	l	4,60
#diP01MS210.f	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa flexible	t	194,12
#diP04TS010.1	Panel acústico Master F/Tech - White Frost	m2	97,24
#diP04TS010.2	Panel acústico Focus F/Tech - White Frost	m2	63,78
#diP04TS210.1	Conectores y piezas de remate	ud	15,67
#diP04TS210.2	Conectores y piezas de remate	ud	13,76
#diP05WTA030.1	Panel composite de aluminio, i/ p.p. perfilería	m2	94,65
#diP06BF050.1	Losa filtrante aislante 50x50 cm + XPS 50 mm gris (e=85 mm)	m2	22,50
#diP07.01	Canaleta cubrecables 10x10 cm con tapa, i/ aislamiento reflectivo y p.p. anclaje mecánico a soporte	m	37,40
#diP07TR190.2	Panel rigido doble densidad lana de roca (120 k/m3 - 70 k/m3) de e=100 mm, tipo RockSATE Duo Plus o equivalente	m2	50,22
#diP10AC030	Vierteaguas cerámica 40x20x4cm	m	7,85
#diP12V080	Dintel aluminio lacado de hasta a=60cm de desarrollo	m	22,88
#diP13CB060.10	Carp.ext. puerta acero esmalt. + zonas fijas, i/ herrajes	m2	168,72
#diP13CB060.20	Carp.ext. puerta acero esmalt. + zonas fijas, con barrotes, i/ herrajes	m2	268,32
#diP15AD01.1	Cable Cu 0,6/1kV RZ1-K (AS) Cca-s1b,d1,a1 - 1x2,5 mm2	m	0,77
#diP15AE430.2	Conductor cobre H1Z2Z2-K 1/1kV 2x4 mm²	m	3,40
#diP15EC110.1	Panel solar modelo A-580M GS de ATESA o equivalente	ud	64,40
#diP15EC110.2	Optimizador de potencia modelo S1200 de SOLAREEDGE o equivalente	ud	62,44
#diP15EC120.1.1	Soporte de hormigón 15º, i/ p.p. multilastre, grapas intermedias, y finales	ud	40,52
#diP15EI090.1	Inversor trifásico 66.6 kW auto-red	ud	1.003,33
#diP15EI090.2	Inversor trifásico 33.3 kW auto-red	ud	988,33
#diP15GH050.1	Bandeja aislante lisa 100x60 mm.	m	10,78
#diP15GH060.1	Bandeja aislante lisa 200x60 mm.	m	16,50
#diP15GH100.1	Cubierta bandeja 100 mm.	m	8,25
#diP15GH105.1	Cubierta bandeja 200 mm.	m	10,25
#diP15LAC017.1	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	m	1,37
#diP17.PM01.01	Curso de fabricante a cliente y personal de mantenimiento del BMS	ud	1.350,00
#diP17.PM02.01	Legalización instalación de control	ud	1.200,00
#diP17.PM03.01	Pruebas y puesta en marcha de la instalación de control	ud	750,00
#diP17.PM04.01	Documentación e instalación de control	ud	750,00
#diP17.PM05.01	Contrato de mantenimiento anual instalación de control	ud	1.500,00
#diP17A100.1	Revisión, pruebas y legalización instalación BT, sin tasas	ud	2.500,00
#diP17F.LEG.1	Revisión, pruebas y legalización instalación Fotovoltaica, sin tasas	ud	1.500,00
#diP20TV.10	Puente manométrico	ud	69,60

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
#diP20TV.M010	Valvula PIBCV DN10 QN=150 l/h con actuador T/N	u	297,62
#diP20TV.M020	Valvula PIBCV DN15 Qn=275 l/h con actuador T/N	u	302,01
#diP20TV.M030	Valvula PIBCV DN15 450 l/h con actuador T/N	u	303,47
#diP20TV.M040	Valvula PIBCV DN20 900 l/h con actuador T/N	u	325,38
#diP20TV.M050	Valvula PIBCV DN25 1.700 l/h con actuador T/N	u	410,12
#diP20TV.M060	Valvula PIBCV DN32 3.200 l/h con actuador T/N	u	559,12
#diP20TV.M070	Valvula PIBCV DN40 7.500 l/h con actuador multisenal	u	1.532,79
#diP20TV.M080	Valvula PIBCV DN50 con bridas 12.500 l/h con actuador multisenal	u	2.022,51
#diP20WC010.04	Switch No Gestionable 8x100TXRJ45	u	280,20
#diP20WC010.07	Automation Server SpaceLogic Controller AS-P Secure Boot (HW)	ud	722,12
#diP20WC010.08	ASP Bundle - Standard (25 Connected Products)	u	1.143,10
#diP20WC010.09	Activacion de Modbus - SpaceLogic AS-P Server	u	214,33
#diP20WC010.10	Fuente Alimentacion SXW 24VAC/VDC	u	306,39
#diP20WC010.11	Modulo de E/S SXW 16 DI	u	322,22
#diP20WC010.12	Modulo de E/S SXW 16 UI	u	633,14
#diP20WC010.13	Modulo de E/S SXW 8 AO	u	380,90
#diP20WC010.14	Modulo de E/S SXW 12 DO	u	430,22
#diP20WC010.15	Base electrica para Fuente de Alimentacion SXW	u	81,48
#diP20WC010.16	Base electrica para modulos SXW	u	93,65
#diP20WC010.17	Base electrica para Automation Server Premium	u	80,60
#diP20WC010.18	CUADROS CONTROL TIPO 4 (<9 modulos)	u	1.034,07
#diP20WC010.201	Enterprise Server para 10 SmartX Server	u	3.550,06
#diP20WC010.202	SERVIDOR WINDOWS W7	u	1.627,35
#diP20WC010.203	Building Advisor BMS Health	u	150,50
#diP20WC0100.01	EasyLogic Sensor de presion diferencial de agua 0-6 bar	ud	371,80
#diP20WC0110.01	Pantalla de entre 40" y 48", i/soporte a pared o techo	ud	270,00
#diP20WC020.01	SmartX RP-C Controlador de zona 16IO 230V Libremente Programable	ud	404,62
#diP20WC030.01	Sensor Temp Tapa Ciega 10KT3 MED	ud	30,78
#diP20WC040.01	Sensor Temp Pantalla Tactil Analogico MED	ud	160,75
#diP20WC050.01	PrismaSeT XS 18 2F Sup Pta Blanca	ud	194,62
#diP20WC060.01	Sonda de temperatura de inmersión en tubería 100mm con vaina	ud	60,87
#diP20WC070.01	Vaina para Inmersión L=100mm	ud	13,96
#diP20WC080.01	Cont Frio/Calor Deluxe DN65 con brida, Q25 m /h Modbus	ud	2.014,55
#diP20WC090.01	Transmisor Presion Agua 0-6bar	ud	376,34
#diP20WI210.1	Bomba en línea, de velocidad variable, mod AM 65/12-B T2 M de SEDICAL, o equivalente	ud	3.625,00
#diP22.V.010.1	Rotulación de la instalación de climatización	ud	300,00
#diP22RI210.2.1	Año de mantenimiento + formación + manuales	ud	500,00
#diP26FF040.1	Fuente agua potable prefabricada de hormigón antivandálica, de PRECAL o equivalente	ud	650,00
#diP27EN.10	Señal tipo DIBOND al corte	m2	50,89
#diP27EN.50	Mástil de fachada acero 300 cm 40 mm diametro	ud	87,08
#diP27EN.60	Pletina mural inclinada 45°	ud	75,66
#diP27EN3.10	Cartel de chapa serigrafiado	m2	305,00
#diP28ZW.10.1	Protector pilar rectangular, de espuma de poliuretano de alta densidad, de 50 mm de espesor, recub. de PVC, clase B-s1, d0.	m2	75,00
#diP31CE070	Manguera flexible 750 V 4x6 mm2	m	3,46
#diS02B0101	Puerta chapa galvanizada 4x2 m	ud	1.150,49
#diS02B0102	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	ud	316,13

Grupo #di 76.570,86

diM01HE010	Bomb.horm.estacionaria 10-22 m3/h.	h	14,68
diM01MP010	Proyector de mortero 3 m3/h.	h	8,94

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diM02CA010	Carretilla elev.diesel ST 1,3 t.	h	4,82
diM02GE010	Grúa telescópica autoprop. 20 t	h	35,59
diM02GE020	Grúa telescópica autoprop. 25 t.	h	40,66
diM02PB005	Plataforma elev. brazo articulado 15 m. / motor elec	h	10,22
diM02PB035	Transporte plat.elev. brazo articulado 15 m. / motor elec	ud	106,14
diM02PT010	Plataforma elev. tijera 12 m. / motor elec	h	8,18
diM02PT035	Transporte plat.elev. tijera 12 m. / motor elec	ud	102,24
diM03G020	Planta discont.grava-c.160 t/h	h	78,13
diM03HH010	Hormigonera 200 l. gasolina	h	2,07
diM03HH020	Hormigonera 300 l. gasolina	h	2,42
diM05EC005	Excavadora hidráulica cadenas 90 cv	h	45,76
diM05EN030	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 cv	h	44,33
diM05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	h	31,86
diM05PN040	Minicargadora neumáticos 40 CV	h	17,33
diM05RN010	Retrocargadora neumáticos 50 CV	h	23,28
diM05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	h	25,87
diM05RN030	Retrocargadora neumáticos 100 CV	h	27,09
diM06CM020	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	h	2,30
diM06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	h	4,52
diM06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	h	2,32
diM06MI030	Martillo manual picador neumático	h	2,81
diM06MR010	Martillo manual rompedor eléct. 16 kg.	h	3,99
diM06MR030	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	h	1,99
diM06MR220	Martillo rompedor hidráulico 250 kg.	h.	6,47
diM07AC010	Dumper convencional 1.500 kg.	h	4,09
diM07AF050	Dumper articulado descarga frontal 3000 kg 4x4	h	10,00
diM07CB010	Camión basculante de 8 t.	h	19,89
diM07CB020	Camión basculante 4x2 10 t.	h	23,90
diM07CB030	Camión basculante de 12 t	h	22,05
diM07CB040	Camión basculante 4x4 14 t.	h	25,96
diM07CB050	Camión basculante 6x4 20 t.	h	26,70
diM07CG020	Camión con grúa 9 t	h	42,91
diM07CG030	Camión con grúa 12 t.	h	49,88
diM07N030	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	m3	5,16
diM07N035	Canon de tierra a vertedero	m3	2,90
diM07N100	Canon escombros limpios a planta RCD	m3	6,91
diM07N105	Canon escombros mixto a planta RCD	m3	10,04
diM07N110	Canon escombros sucio a planta RCD	m3	15,05
diM07N200	Canon RCD fracción hormigón a vertedero	m3	6,91
diM07N230	Canon de poda y jardinería a vertedero	m3	5,18
diM07N285	Canon residuo metales a planta valorización	m3	13,08
diM07N290	Canon residuo plástico a planta valorización	m3	22,91
diM07N295	Canon residuo cartón a planta valorización	m3	13,08
diM07N300	Canon residuo madera a planta valorización	m3	13,08
diM07N600	Canon resid.peligrosos const.bidon 200 l.	u	139,50
diM07N610	Canon resid.peligrosos pinturas bidon 200 l.	u	184,33
diM07N630	Canon resid.peligrosos disolventes no halogenados bidon 200 l.	U	131,32
diM07N650	Canon resid.peligrosos vidrio/plástico/madera cont bidon 200 l.	u	39,40
diM07N700	Canon resid.peligrosos envases aerosoles cont bidon 200 l.	u	39,40
diM08CA020	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	h	26,17
diM08CN010	Cisterna nodriza cemento 25 tm	h	41,26
diM08N010	Motoniveladora de 135 CV	h	40,01

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diM08N020	Motoniveladora de 200 CV	h	48,27
diM08N030	Equipo integral estab.in situ 530CV	h	155,56
diM08RB010	Bandeja vibrante de 300 kg.	h	4,14
diM08RI020	Pisón manual	h	1,17
diM08RL010	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg.	h	5,08
diM08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	h	26,78
diM08RV010	Compactador asfált.neum.aut 6/15t	h	41,84
diM08W010	Distribuidora material pulverulento	h	65,43
diM11HP010	Pulidora mecánica	h	10,71
diM11HR010	Regla vibrante eléctrica 2 m	h	1,74
diM11HV060	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	h	1,50
diM11MM020	Motosierra gasol. L=40cm. 1,32 CV	h	2,19
diM11U170	Lijadora de gotelé	h	3,74
diM11V050	Aspirador en seco 35l.	h	8,31
diM11V090	Mezcladora-bombeadora yeso/cem.proy.3 m³/h	h	8,12
diM12W010	Equipo chorro aire presión	h	2,95
diM12W020	Equipo cepillado mecánico	h	1,17
diM12W090	Equipo agua fría a presión	h.	4,73
diM12W130	Radial Disco 230 mm - 1900W	h	0,97
diM13AM010	Alquiler diario m2 andamio tubular modular galvanizado	d	0,05
diM13AM030	Montaje andamio modular h=8-15 m	m2	4,82
diM13AM035	Desmontaje andamio modular h=8-15 m	m2	3,58
diM13AM080	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	m2	0,60
diM13AM082	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	m2	0,01
diM13AM085	Desmontaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio tubular	m2	0,34
diM13AM090	Montaje visera protección andamio tubular	m.	14,50
diM13AM092	Alquiler diario visera protección andamio tubular	m	0,40
diM13AM095	Desmontaje visera protección andamio tubular	m	8,50
diM13AM140	Alquiler diario andamio protección peatonal a=175 cm - h=250 cm	m	0,40
diM13AM150	Montaje / desmontaje andamio protección peatonal a=175 cm - h=25	m.	59,00
diM13AM295	Transporte entrega / recogida andamio tubular camión 5 t	m2	2,50
diM13O125	Alq.conten. plásticos 6m3	ud	93,59
diM13O155	Alq.conten. cartones 6m3	ud	93,59
diM13O185	Alq.conten. madera 6m3	ud	93,59

Grupo diM 2.404,95

diO01OA010	Encargado	h	20,52
diO01OA020	Capataz	h	20,04
diO01OA030	Oficial primera	h	20,40
diO01OA040	Oficial segunda	h	18,82
diO01OA050	Ayudante	h	18,16
diO01OA060	Peón especializado	h	17,46
diO01OA070	Peón ordinario	h	17,34
diO01OA080	Maquinista o conductor	h	18,95
diO01OB040	Oficial 1ª ferralla	h	19,99
diO01OB050	Ayudante ferralla	h	18,76
diO01OB100	Oficial solador, alicatador	h	19,47
diO01OB110	Ayudante solador, alicatador	h	18,31
diO01OB140	Oficial yesero o escayolista	h	19,47
diO01OB150	Ayudante yesero o escayolista	h	18,50
diO01OB160	Oficial 1ª cerrajero	h	19,47
diO01OB170	Ayudante cerrajero	h	18,31

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diO01OB180	Oficial 1ª carpintero	h	20,46
diO01OB190	Ayudante carpintero	h	18,50
diO01OB200	Oficial 1ª fontanero calefactor	h	20,59
diO01OB210	Oficial 2ª fontanero calefactor	h	18,76
diO01OB230	Ayudante fontanero	h	18,50
diO01OB240	Oficial 1ª electricista	h	19,77
diO01OB250	Oficial 2ª electricista	h	18,50
diO01OB260	Ayudante electricista	h	18,50
diO01OB270	Oficial 1ª Instalador telecomunicación	h	19,77
diO01OB300	Oficial 1ª pintura	h	19,30
diO01OB310	Ayudante pintura	h	17,69
diO01OB320	Oficial 1ª vidriería	h	18,77
diO01OB360	Oficial 1ª jardinería	h	19,40
diO01OB370	Podador y espec.arboricultor	h	18,20
diO01OB380	Peón jardinería	h	17,06
diO01OB490	Brigada seguridad	h	28,67
diO01OC180	Especialista restaurador	h.	34,91
Grupo diO			651,32
diP01AA020	Arena de río 0/6 mm.	m3	14,52
diP01AA030	Arena de río 0/6 mm.	t	8,27
diP01AA050	Arena de miga cribada	m3	20,67
diP01AF151	Árido machaqueo 2/6 D.A.<25	m3	9,60
diP01AF190	Material p/suelo cemento IP=0	t	1,38
diP01AF220	Tierra de préstamo p/relleno compactable	m3	4,42
diP01AG010	Garbancillo 4/20 mm.	t	8,64
diP01AG040	Gravilla 20/40 mm.	m3	12,75
diP01BG030	Bloque hormigón gris 40x20x20	ud	0,56
diP01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel	t	58,63
diP01CC030	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	t	84,19
diP01CC040	Cemento CEM II/A-V 32,5 R granel	t	55,46
diP01CC070	Cemento blanco BL 22,5 X sacos	t	106,92
diP01CL010	Cal hidratada en sacos S	t	77,52
diP01CY010	Yeso negro en sacos YG	t	38,51
diP01CY020	Yeso blanco en sacos YF	t	43,01
diP01DA040	Aditivo plastificante	kg	1,51
diP01DA070	Mortero reparación pavimentos	kg	0,30
diP01DA120	Aditivo aireante	kg	1,14
diP01DA130	Agua	m3	1,14
diP01EB010	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	m3	113,30
diP01EL098	Tablero aglom. hidrófugo 19mm.	m2	8,03
diP01ET040	Tabla pino 15 mm. espesor	m2	4,62
diP01FA020	Adhesivo C2ET porcelánico blanco	kg	0,64
diP01FA035	Adhesivo int/ext C2ET flexible bl	kg	0,73
diP01FA100	Adh. cementoso alicatado int. s/morteros C1	kg	0,19
diP01FA130	Adh. cementoso porcelánico s/varios C1TE	kg	0,28
diP01FA330	Adhesivo en base cemento blanco	kg	0,81
diP01FA710	Mortero fijación aislamiento exterior	kg	0,24
diP01FJ010	Junta cementosa normal blanco<3mm CG1	kg	0,51
diP01FJ040	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	kg	0,62
diP01FJ080	Mortero tapajuntas CG2 color	kg	0,64
diP01FJ110	Lechada tapajuntas tradicional	kg	0,19

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP01FJ120	Pasta para juntas de terrazo	m2	0,29
diP01HA021	Hormigón HA-25/B/20/XC2 central	m3	65,04
diP01HM010	Hormigón HM-20/B/20/X0 central	m3	61,87
diP01HM015	Hormigón HL-20/B/20 central	m3	61,87
diP01HM020	Hormigón HM-20/P/20/X0 central	m3	61,87
diP01HW060	Bombeado mortero 40 a 100 m3	m3	8,77
diP01LG040	Rasillón cerámico 50x20x4 cm.	ud	0,24
diP01LH010	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm.	mud	47,20
diP01LH020	Ladrillo hueco doble 24x11,5x7 cm.	mud	42,91
diP01LM060	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	mud	199,56
diP01LT020	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	mud	62,33
diP01LVL010	L.cv 24x11,5x5 cm. hidrofugado color a elegir	mud	203,53
diP01MC020	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	m3	57,40
diP01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-P 32,5 N M-5	m3	55,72
diP01MS210	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa (OC-CSIV-W2)	t	194,12
diP01U070	Puntas acero 20x100 mm cabeza plana	kg	1,99
diP02ECF060	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	ud	25,05
diP02TVA010	Pasamuros 110/200	ud	4,18
diP03AA010	Alambre atar 1,30 mm	kg	0,77
diP03ACC030	Acero corrugado B 500 S/SD	kg	0,90
diP03ALP010	Acero laminado S 275JR	kg	1,35
diP03ALT030	Acero en tubo cuadrado	kg	1,55
diP03AM030	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	m2	2,40
diP03AM090	Malla 15x30x6 2,130 kg/m2	m2	1,90
diP04PW010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	m	0,04
diP04PW015	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	m	0,52
diP04PW040	Material de agarre yeso	kg	0,37
diP04PW050	Pasta de agarre PYL estándar	kg	0,48
diP04PW060	Pasta para juntas PYL estándar	kg	0,88
diP04PW110	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x55 mm	ud	0,02
diP04PW120	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,9x25 mm	ud	0,01
diP04PW130	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	ud	0,01
diP04PW140	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	ud	0,01
diP04PW150	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	ud	0,01
diP04PW240	Montante tabique PYL 70 mm	m	1,37
diP04PW280	Canal tabiquería PYL 73 mm	m	0,87
diP04PW310	Conector maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	u	0,23
diP04PW315	Cabalete maestra 60x27 mm falso techo continuo PYL	u	0,42
diP04PW340	Perfil acero galvanizado en U PYL 30x30 mm	m	0,80
diP04PW350	Maestra acero galvanizado en C PYL 60x27 mm	m	1,21
diP04PW365	Banda estanqueidad perimetral PYL 30 mm	m	0,19
diP04PW375	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	m	0,44
diP04PW400	Cuelgue regulable combinado falso techo continuo PYL	ud	0,83
diP04PW410	Varilla de cuelgue 1000 mm falso techo	ud	0,48
diP04PY030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	m2	3,74
diP04PY050	Placa yeso laminado estándar 15 mm (Tipo A)	m2	4,27
diP04RR060	Mortero revoco CSIII-W2	kg	0,58
diP04RW010	Revest. hidrófobo 3D	kg	0,49
diP04RW030	Malla mortero	m2	1,65
diP04RW040	Malla refuerzo	m2	1,70
diP04RW061	Guardavivos PVC para yeso	m	0,21
diP04RW110	Guardavivos enfoscado	m	0,93

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP04RW130	Malla fibra vidrio antiálcalis 10x10 mm	m2	2,51
diP04TK050	Placa falso techo regist. PYL vinilo blanco 600x600x13 mm perfil	m2	6,65
diP04TL070	Lama falso techo aluminio lisa cerrada	m2	36,48
diP04TW005	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	m	0,81
diP04TW015	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	m	0,97
diP04TW025	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	m	0,97
diP04TW027	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	m	0,97
diP04TW040	Perfil angular remates	m	0,62
diP04TW090	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	m	0,99
diP04TW100	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	ud	0,28
diP04TW110	Horquilla techo yeso laminado T-47	ud	0,44
diP04TW160	Varilla roscada cuelgue falso techo	m	0,89
diP04TW180	Pieza de cuelgue falso techo	ud	0,16
diP04TW365	Trampilla 600x600x12,5	ud	125,36
diP04TW445	Rastrel soporte techo lamas metal a=90/100/200 mm	m	4,16
diP04TW450	Remate perímetro techo lama metal	m	2,32
diP04TW455	Remate junquillo unión lama techo metal	m	2,32
diP05CG014	Chapa acero galvanizado a=100 cm e=1,20 mm greca	m2	13,09
diP05CG044	Remate acero galvanizado a=50 cm e=1,20 mm	m	13,23
diP05CG045	Kit accesorios fijación chapas perfiladas cubiertas inclinadas	m	1,02
diP05CG130	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	m	8,51
diP05CW010	Tornillería y pequeño material	ud	0,14
diP05WA090	Remates laterales panel sandwich	ud	1,54
diP06BG025	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	m2	2,09
diP06BG030	Filtro geotextil no tejido 160 g/m2	m2	2,19
diP06BG045	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	m2	2,35
diP06BG090	Filtro geotextil poliéster 125 g/m2	m2	0,60
diP06BI010	Imprimación asfáltica para láminas bituminosas	kg	1,47
diP06BI030	Imprimación asfáltica prep. impermeab.	kg	2,47
diP06BI040	Emulsión asfáltica (tipo ED, UNE 104231)	kg	2,13
diP06BS040	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FV (SBS -20°C)	m2	4,27
diP06BS050	Lámina betún modific. elastómero LBM-30 FP (SBS -20°C)	m2	4,44
diP06BS070	Lámina betún modific. elastómero LBM-40 FP (SBS -20°C)	m2	6,30
diP06BS110	Lámina LBM(SBS)-50-FP 5 kg mi.gris	m2	7,14
diP06BS160	Lám. autop. LBM(SBS)-50/G-FP R 5kg/m2	m2	6,39
diP06BS280	Lám. autop. LBM(APP)-40/G-FP 4 kg/m2 gris	m2	6,41
diP06SI020	Adhesivo LS (lam.sintética)	kg	4,58
diP06SI090	Sellado silicona neutra e=7 mm.	m	0,69
diP06SI150	Cartucho Masilla de poliuretano	ud	3,65
diP06SL020	Lámina EPDM e=1,14 mm.	m2	4,67
diP06SL105	Lámina polietileno e= 1mm.	m2	0,56
diP06SL120	Malla fibra vidrio 64 g/m2	m2	0,77
diP06SL130	Lámina plástico	m2	0,20
diP06SR010	Pintura elástica impermeab. cubiertas	kg	2,07
diP06SR020	Revestimiento coloreado elástico e impermeable	kg	3,23
diP06SR070	Producto mejora adherencia y resist.	l	3,39
diP06SR120	Mortero repar. impermeable s/retracción	kg	2,15
diP06SR200	Fibras antifisuras (bolsa)	ud	3,81
diP06WA105	Perfil chapa acero galv. remate impermeab/peto	m	0,99
diP06WC010	Cazoleta EPDM desagüe sifónico D=110	ud	26,12
diP07CE150	Adhesivo coquilla elastomérica	l	11,23
diP07CE345	Coq. elastomér. D=15, e=25	m	3,33

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP07CE361	Coq. elastomér. D=20, e=30	m	6,78
diP07CE371	Coq. elastomér. D=25, e=30	m	7,52
diP07CE381	Coq. elastomér. D=32, e=30	m	8,70
diP07CE390	Coq. elastomér. D=35, e=30	m	5,74
diP07CE402	Coq. elastomér. D=42, e=40	m	11,54
diP07CE415	Coq. elastomér. D=50, e=40	m	13,91
diP07CE442	Coq. elastomér. D=64, e=40	m	15,01
diP07CE452	Coq. elastomér. D=76, e=40	m	15,88
diP07CV010	Coqui.lana vid.D=21;1/2" e=30	m	1,98
diP07CX010	Tubo diámetro 80 mm	m	7,67
diP07CX060	Tubo diámetro 130 mm	m	10,12
diP07TA050	Aislamiento termico reflexivo Polynum RTP	m2	4,86
diP07TE102	Plancha EPS 25 kg/m3 e=20 mm	m2	2,42
diP07TE210	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	m2	10,96
diP07TR440	Panel semirígido lana de roca 40 kg/m3 e=60 mm	m2	7,41
diP07TW087	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	m2	3,82
diP07TX105	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >300 kPa	m2	16,07
diP07TX310	Placa XPS RC200 e=30 mm exterior	m2	5,26
diP07TX321	Panel XPS 40mm 0.034W/mK ptos.singulares	m2	7,11
diP07W105	Cinta sellado junta aluminio Polyfix	m	0,12
diP07W240	Fijación mecánica aislamiento	ud	0,20
diP07W430	Taco expansión y clavo polipropileno c/arandela	ud	0,08
diP07W500	Remate aluminio de arranque SATE e=100 mm	m	11,85
diP07W515	Cantонера PVC con malla fibra vidrio 10 cm	m	5,32
diP07W520	Perfil adhesivo PVC con malla fibra vidrio intradós ventanas 10	m	2,86
diP08EPO010	Bald.gres porcelánico uso intensivo	m2	19,33
diP08EPO020	Baldosa gres porcelanico (Clase 2)	m2	20,11
diP08EPP320	Zanquín gres porcel. no esmaltado 8 cm.	ud	5,47
diP08EPP340	Peldaño gres exterior Clase 3	m	38,11
diP08MA020	Adhesivo contacto	kg	0,27
diP08MA030	Imprimación conductora	kg	2,09
diP08MA040	Adhesivo resina epoxi	kg	3,51
diP08MA050	Pasta niveladora / alisadora	kg	0,56
diP08MA120	Adhesivo acrílico unilateral	kg	2,29
diP08SP085	Rodapié semirígido e=2 mm y h=80 mm pav.vinilico	m	2,35
diP08SV100	Cordon soldadura multicolor pav. y rev. vinilico	m	0,50
diP08SV110	Perfil escocia pav. vinilico	m	1,53
diP08SV200	Pav.vinilico IQ GRANIT e=2 mm rollos	m2	23,70
diP08SV230	Pav.vinilico OMNISPORT REFERENCE e=6,5 mm rollos	m2	24,88
diP08TB010	Baldosa terrazo micrograno uso intenso	m2	11,08
diP08TW010	Pulido y abri. in situ terrazo	m2	4,02
diP08WB010	Perfil aluminio anodiz. natural 14x40mm	m	3,03
diP08WB080	Escocia Sanitaria Aluminio Lacado	m.	12,04
diP08XBH030	Bord.hor.bicap.gris t.I 4-20x30	m	4,20
diP08XBH070	Bord.ho.bicap.gris t.IV 11-14x20	m	1,62
diP08XVA025	Adoquín horm.autoblocante 10 cm	m2	18,94
diP08XVH010	Loseta lisa cemen.gris 15x15 cm	m2	3,33
diP08XVH020	Loseta 21x21 Tipo II gris	m2	3,23
diP08XVL030	Losa hormigón rect. color e=6 cm.	m2	11,05
diP09ABC010	Azulejo liso 15x15 BIII blanco	m2	7,02
diP09ABC030	Azulejo liso 20x20 BIII color	m2	7,93
diP09ABC056	Azulejo liso 40x20 BIII color	m2	8,73

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP09ABC100	Listelo cerámico	m	2,26
diP09ABC150	Cantenera PVC	m	0,96
diP09ABC160	Cantenera aluminio anodizado cuadrada	m	10,23
diP09W020	Chapa de aluminio lacado e=1,5 mm.	m2	23,99
diP09W050	Anclaje Puntual de acero inoxidable y resinas	ud	1,92
diP10AH060	Albard.horm.pref.blanco L=50 base=35,0cm	ud	4,30
diP11B035	Panel/puerta cabina sanit. e=13 mm.	m2	109,59
diP11B040	Panel/cabina cabina sanit. e=13 mm.	m2	93,94
diP11B050	Conj.Bisagra c/muelle, tirador, pies regulables y colgador inox.	ud	15,65
diP11C220	P.Paso tab.aglom.lacada color	m2	73,06
diP11PD170	Cerco directo bloque madera pino hasta 200 mm	m	4,69
diP11PP050	Preferco de pino 200x50 mm.	m	7,52
diP11RB240	Bisagra acero inox.	ud	6,29
diP11RB250	Muelle cierrapuertas retenedor	ud	55,08
diP11RM010	Juego pomo / manivelas de acero inox.	ud	23,39
diP11RW140	Chapa acero inox. 18/8 de 1 mm.	m2	26,41
diP11RW170	Cerradura para puerta paso interior s/UNE 12209	ud	2,66
diP12APC060	Celosía lama alum.lac.met a=69 mm. grad.	m2	107,71
diP12APE030	Cajón compacto aluminio de 180 mm	m	21,91
diP12APE060	Persiana alum.seguridad lama 50	m2	106,80
diP12AW010	Premarco aluminio	m	4,91
diP12PH010	Torno comp.maniv.norm. 50 kg.	ud	11,25
diP12PO140	Ventana PVC oscilobatiente >2m2<3m2	m2	229,88
diP12PW020	Plancha PVC / aluminio color cierre lateral hueco	m	6,39
diP12V070	Vierteaguas aluminio lacado color 40 cm	m	18,80
diP12V080	Vierteaguas aluminio lacado a=60cm	m	22,88
diP13BP010	Pasamanos tubo D=40 mm.	m	17,47
diP13BP020	Pasamanos tubo D=50 mm.	m	19,33
diP13BT035	Barandilla escalera D=50 y D=15	m	33,66
diP13BT245	Barandilla rampa accesible T 50/6	m	52,27
diP13CB030	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt.	m2	86,87
diP13CB035	Carp. ext. puerta pract. acero esmalt. + zonas fijas	m2	92,31
diP13EF010	Escalera fija con protección lateral altura hasta 3600 mm	u	1.182,45
diP13EF040	Escalera fija con protección lateral altura hasta 4700 mm	u	1.584,87
diP13EV020	Pate estándar a.galv. D=20 mm	ud	5,74
diP13TT030	Tubo cuadrado 40x40x1,5 mm.	m	1,31
diP13TT090	Tubo redondo D=50 e=2 mm.	m	1,79
diP13WF010	Chapa acero inox. 18/8 de 1,5 mm	m2	112,86
diP13WF020	Chapa lisa negra de 1,5 mm.	kg	0,65
diP13WF030	Plancha aluminio lacado 1 mm.	m2	13,17
diP13WF040	Elementos de anclaje y estructura auxiliar	m2	12,77
diP13WW020	Rejilla ventilaci.20x20 ace.lam.	ud	8,48
diP13WW170	Amaestramiento cerraduras puertas	ud	20,43
diP14EB070	Doble acristalamiento baja emisividad 4+4/16/4+4	m2	83,78
diP14G060	Espejo color 5 mm.	m2	22,74
diP14W020	Sellado con silicona neutra	m	0,67
diP14W040	Taladro espejo D<10 mm.	ud	0,90
diP14W110	Canteado espejo	m	0,77
diP14W170	Vinilo opaco para vidrio	m2	26,10
diP15AA030	Arq. pref. 30x30x30 con tapa	ud	16,28
diP15AE020	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x2,5mm²	m	0,48
diP15AE030	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x4 mm²	m	0,78

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15AE040	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x6 mm ²	m	1,09
diP15AE050	Conductor cobre H07Z1-K (AS) 450/750V 1x10 mm ²	m	1,94
diP15AE160	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x16 mm ²	m	2,43
diP15AE170	Conductor cobre RZ1-K Cu (AS) 0,6/1kV 1x25 mm ²	m	3,61
diP15EA120	Datalogger monitorización inst. fotovoltaica	ud	909,28
diP15EA130	Módulo Control dinámico de potencia	ud	691,92
diP15EA140	Módulo medidor de tensión y corriente DC hasta 16 strings fotovo	ud	306,70
diP15EA150	Módulo de medida para 4 circuitos de corriente continua hasta 25	ud	122,97
diP15EA160	Router	ud	54,36
diP15FB030	Arm. puerta 500x400x150	ud	75,49
diP15FO099	Interruptor horario digital 16 A 230 V	ud	85,96
diP15GA010	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm ² Cu	m	0,18
diP15GD010	Tubo PVC rígi. der.ind. M 32/gp5	m	0,37
diP15GD190	Tubo libre halógenos rígido 16 mm	m	2,01
diP15GD200	Tubo libre halógenos rígido 20 mm	m	2,44
diP15GD210	Tubo libre halógenos rígido 25 mm	m	3,37
diP15GD220	Tubo libre halógenos rígido 32 mm	m	4,66
diP15GD260	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 16 mm	m	0,28
diP15GD270	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 20 mm	m	0,33
diP15GD280	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 25 mm	m	0,39
diP15GD290	P.P sistema de fijación y acabados tubo rígido 32 mm	m	0,46
diP15GH050	Bandeja metálica perforada 60X100	m	10,78
diP15GH060	Bandeja metálica perforada 60X200	m	14,88
diP15GH100	Tapa recta 100X3 m	ud	2,90
diP15GH105	Tapa recta 200X3 m	ud	4,65
diP15GH180	Bandeja de Rejilla 60X150	m	12,88
diP15GH400	Sistema fijación paramentos ban metá 60x100 mm	ud	5,38
diP15GH410	Sistema fijación paramentos ban metá 60x200 mm	ud	6,45
diP15GH520	Sistema fijación paramentos ban rejilla 60x150 mm	ud	2,83
diP15GK010	Caja mecan. empotrar enlazable	ud	0,19
diP15GM005	Tubo de acero enchufable pg. M16	m	1,22
diP15GM010	Tubo de acero enchufable pg.M 20	m	1,48
diP15GM020	Tubo de acero enchufable pg.M 25	m	1,70
diP15GM100	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 16 mm	m	0,54
diP15GM110	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 20 mm	m	0,64
diP15GM120	P.P sistema de fijación y acabados tubo acero 25 mm	m	0,75
diP15HA035	Caja superficie 1 módulo dobles	ud	9,27
diP15HA040	Caja superficie 2 módulos dobles	ud	9,98
diP15HA050	Caja superficie 3 módulos dobles	ud	12,28
diP15HC010	Mód.schuko doble RED 2P+TT 16 A	ud	8,63
diP15HC031	Placa con 2 conectores RJ45 UTO cat 6	ud	6,01
diP15ME010	Interruptor unipolar	ud	1,56
diP15ME040	Pulsador con grabado campana	ud	2,25
diP15ME110	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	ud	0,18
diP15ME120	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	ud	0,98
diP15ME140	Caja de empotrar toma industrial	ud	0,99
diP15ME170	Base de empotar 2P+T 16 A	ud	5,21
diP15MW010	Zumbador	ud	14,99
diP15MW130	Pieza intermed.mod.ancho (bco.nieve)	ud	0,27
diP15MW140	Placa mod.ancho s/garras c/bastidor	ud	1,43
diP15MW160	Detector de presencia en techo	ud	37,07
diP15T010	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	ud	10,50

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP15T030	Conduc cobre desnudo 35 mm ²	m	1,49
diP15T050	Registro de comprobación + tapa	ud	12,24
diP15T051	Arqueta de tierra polipropileno de 200x200x215 mm	ud	24,42
diP15T052	Arqueta de tierra polipropileno de 300x300x300 mm	ud	43,68
diP15T060	Puente de comprobación	ud	4,36
diP15T065	Soldadura Aluminotérmica. cable/cable	ud	2,39
diP15T074	Soldadura aluminotérmica cable/redondo	ud	2,39
diP15T080	Saco 5 kg sales minerales	ud	2,58
diP15T095	Pletina de cobre de 200x30 mm	ud	17,80
diP16AF330	Luminaria urbana led 88 W	ud	417,21
diP16AK005	Columna recta galva. pint. h=3,5 m.	ud	116,59
diP16AK007	Brazo de acero d=60 mm L=380	ud	53,01
diP16BB290	Estanca led 2200 lm L=1200 mm	ud	83,50
diP16E199	Bloque Aut.Emergencia estanco 1 h 315 lúm LED	ud	58,47
diP16E239	Bloque Aut.Emergencia superficie 1 h 150 lúm LED	ud	32,01
diP16E281	Sistema autotest	ud	14,30
diP17JE030	Tubo eva. insonor. Bic. PVC-U D110/d100	m	12,50
diP17JE040	Tubo eva. insonor. Bic. PVC-U D135/d125	m	16,69
diP17JE050	Tubo eva. insonor. Bic. PVC-U D160/d150	m	23,37
diP17JE080	Codo 87° baj.insonor. D110/d100	ud	9,53
diP17JE090	Codo 87° baj.insonor. D135/d125	ud	15,02
diP17JE100	Codo 87° baj.insonor. D160/d150	ud	18,72
diP17JE130	Abraz. isofónica D100 mm.	ud	5,72
diP17JE140	Abraz. isofónica D125 mm.	ud	7,18
diP17JE150	Abraz. isofónica D150 mm.	ud	10,57
diP17JE180	Derivación M-H 45° D110/d100	ud	14,98
diP17JE190	Derivación M-H 45° D135/d125	ud	25,70
diP17JE200	Derivación M-H 45° D160/d150	ud	38,76
diP17JP070	Collarín bajante PVC c/cierre D100mm.	ud	1,14
diP17JP080	Collarín bajante PVC c/cierre D125mm.	ud	1,37
diP17JP090	Collarín bajante PVC emp. D160mm.	ud	1,50
diP17PB010	Tubo polietileno bd v.agric.(PN-6) 20mm.	m	0,21
diP17PU030	Tubo multicapa 25x2,5 mm	m	4,27
diP17PU130	P.p. acces. 25x2,5	ud	1,25
diP17SV030	Válvula p/ducha sal.vertica.40mm	ud	2,83
diP17SV060	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	ud	2,91
diP17VC060	Tubo PVC evac.serie B j.peg.110mm	m	3,92
diP17VC070	Tubo PVC evac.serie B j.peg.125mm	m	4,48
diP17VC080	Tubo PVC evac.serie B j.peg.160mm	m	5,12
diP17VF030	Tubo PVC evac.pluv.j.elást. 100 mm.	m	6,37
diP17VP060	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 110mm.	ud	2,61
diP17VP070	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 125mm.	ud	4,65
diP17VP080	Codo M-H 87° PVC evac. j.peg. 160mm.	ud	7,35
diP17VP100	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 110mm.	ud	5,66
diP17VP110	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 125mm.	ud	8,39
diP17VP120	Injerto M-H 45° PVC evac. j.peg. 160mm.	ud	18,29
diP17XT010	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	ud	4,74
diP17XW040	Punto de vaciado y válvula 1 "	ud	11,39
diP18D021	P. ducha acrílica 95x75 blan. basic.	ud	117,95
diP18D110	P. ducha gres 70x70 blanco lsly	ud	54,50
diP18GD070	Monomando ducha cromo mod. Clip	ud	52,50
diP18GL110	Grifo temporizado lavabo	ud	39,25

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP18GS060	Grifo urinario temporizado	ud	42,78
diP18GW010	Latiguillo flex.20cm.1/2"a 1/2"	ud	1,75
diP18GW030	Enlace para urinario de 1/2"	ud	6,24
diP18IB060	Inod.t.bajo c/tapa-mec.blanco.Victoria	ud	107,71
diP18LL010	Lavamanos 44x31cm. bla. Ibis	ud	19,78
diP18LU010	Lav.44x52 angular c/fij.bla. Estudio	ud	48,68
diP18WU010	Urinario mural c/fjac.blanco	ud	99,31
diP20AE045	Acumulador eléctrico 100 l.	ud	311,04
diP20AE122	Termo eléct.Junkers ES 30-1M 30 l 1,5 KW	ud	140,91
diP20AE140	Latiguillo flexible 20 cm.1/2"	ud	4,26
diP20AE150	Válvula seguridad termo 1/2". purga palanca	ud	5,86
diP20MA010	Elemento de aluminio 79,5 kcal/h DUBAL 45	ud	10,48
diP20MA020	Elemento de aluminio 103,9 Kcal/h DUBAL 60	ud	11,91
diP20MA030	Elemento de aluminio 119,1 kcal/h DUBAL 70	ud	13,06
diP20MW020	Purgador automático	ud	0,57
diP20MW030	Soporte radiador panel	ud	0,64
diP20MW054	Detentor 1/2" escuadra	ud	4,99
diP20MW060	Tapón 1"	ud	0,82
diP20MW063	Llave monogiro NT termostática 1/2" escuadra	ud	12,01
diP20MW100	ADECUACIÓN INSTALACION RADIADOR	ud	2,92
diP20TA010	Tubería acero negro sold. 3/8"	m.	3,11
diP20TA020	Tubería acero negro sold. 1/2"	m.	3,87
diP20TA030	Tubería acero negro sold. 3/4"	m.	4,61
diP20TA040	Tubería acero negro sold. 1"	m	3,89
diP20TA050	Tubería acero negro sold.1 1/4"	m	4,98
diP20TA060	Tubería acero negro sold.1 1/2"	m	6,06
diP20TA070	Tubería acero negro sold. 2"	m	8,05
diP20TA080	Tubería acero negro sold.2 1/2"	m	10,32
diP20TA090	Tubería acero negro sold. 3"	m	13,57
diP20TV010	Válvula de esfera 3/8"	ud	4,21
diP20TV020	Válvula de esfera 1/2"	ud	4,62
diP20TV025	Válvula de esfera 3/4"	ud	5,45
diP20TV040	Válvula de esfera 1"	ud	11,67
diP20TV041	Válvula de esfera 1 1/4 "	ud	13,23
diP20TV042	Válvula de esfera 1 1/2 "	ud	18,38
diP20TV050	Válvula de esfera 2"	ud	31,66
diP20TV060	Válvula de esfera 2 1/2 "	ud	62,01
diP20TV186	Válv.ret.PN10/16 2"	ud	19,21
diP20TV222	Válv.comp. bronce. 2"	ud	151,35
diP20TV277	Antivibrador DN-50/PN-10 c/bridas	ud	41,21
diP20TV320	Filtro en Y DN-50/PN-16	ud	39,66
diP20TV500	Válvula de equilibrado DN 20	ud	55,03
diP20TV510	Válvula de equilibrado DN 25	ud	63,71
diP20TV520	Válvula de equilibrado DN 32	ud	76,92
diP20TV530	Válvula de equilibrado DN 40	ud	92,27
diP21CF050	Cinta de aluminio Climaver	ud	10,40
diP21EC020	Conducto flexible aluminio vent. D=200	m.	11,45
diP21V400	Extrac. tejado 450 m3/h	ud	227,54
diP22IM040	Conector toma RJ-45 C6 UTP	ud	1,27
diP22IM080	Rótulo para toma	ud	0,38
diP23FJ030	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	ud	32,47
diP23FJ130	Extintor CO2 5 kg. de acero	ud	60,97

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP23FJ170	Armario metálico para extintores	ud	31,69
diP23FK140	Señal PVC 210x297mm.fotolumi.	ud	2,26
diP23FL140	Mortero seco para sellados	kg	1,67
diP23FM080	Cierre antipánico 1H. dos puntos	ud	99,92
diP23FM090	Cierre antipánico. 2H.	ud	194,64
diP23FM410	Select. de cierre puertas dos hojas	u	64,49
diP23FR050	Espuma intumescente EI120	ud	37,36
diP25CT010	Plaste	kg	1,28
diP25EI020	P. plást. acrílica obra b/col. mate	l	2,19
diP25ES010	P. plástica ext/int estándar b/c mate	l	3,56
diP25F090	P. mineral inorg. máx adherencia	l	9,23
diP25F100	Solución de silicato transparente	kg	3,77
diP25I010	Pint. acrílica suelos rojo	l	5,31
diP25J010	Esmalte alcídico 1ºcal. col. brillo	l	10,16
diP25J030	E. laca poliuretano satinada color	l	10,81
diP25OP020	Masilla ultrafina acabados	kg	1,04
diP25OS010	Imprimac. sintética selladora bla. satin.	l	5,73
diP25OS060	Imprimación acrílica selladora superficies exteriores	l	4,51
diP25OU030	Imp. epoxídica 2 comp. M-10+C	l	8,16
diP25OU050	Imp. antioxidante+cat amb.+C	l	9,38
diP25OU060	Imp. anticorrosiva sin plomo	l	6,78
diP25OU070	Imprimación metales no ferreos +cat	l	5,91
diP25OU080	Minio electrolítico	l	5,71
diP25OZ020	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	l	6,68
diP25P050	P. intumescente para met/mad/obra	l	9,65
diP25W020	Lija	m	0,77
diP26FA010	Acometida y desagüe fuente/bebed	ud	201,37
diP26RG030	Anillo de goteo	ud	4,25
diP26SL010	Línea eléctrica p/electrovál. 2x2,5mm2	m	1,20
diP26SP030	Program.electrónico 6 estaciones	ud	92,66
diP26SV030	Electrov. 24 V reguladora caudal 1"	ud	26,27
diP26TPI030	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm D=16mm	m	0,37
diP26VC240	Válvula comp.bronce ø=1"	ud	7,51
diP26VR070	Regul.pres.laton c/manóm. D=1"	ud	79,28
diP28DA020	Tierra vegetal cribada	m3	13,85
diP28DA070	Mantillo limpio cribado	m3	25,87
diP28DA080	Substrato vegetal fertilizado	kg	0,61
diP28EE055	Arbutus unedo 0,80-1,25 m cont.	ud	26,38
diP28EE370	Laurus nobilis 0,8-1,50 m cont.	ud	27,23
diP29MAA010	Banco de L=2m	ud	590,28
diP29NC020	Soporte bicicleta	ud	68,00
diP30EB090	Juego varillas campo voleibol	ud	38,48
diP30EB340	Anclaje vaina aluminio perfil D= 90 mm	ud	27,35
diP30EB360	Anclaje vaina acero galvanizado	ud	16,74
diP30S010	Pintura especial	kg	7,03
diP30S020	Rollo cinta adhesiva	ud	1,84
diP31BA010	Acometida prov. fonta.a caseta	ud	81,07
diP31BA020	Acometida prov. sane. a caseta en superfic.	ud	115,65
diP31BC020	Caseta prefabricada modulada 20,50 m2 aseos	ud	3.371,70
diP31BC040	Cas.pre. modulada 20,50 m2 vestuarios	ud	3.325,51
diP31BC060	Caseta prefabricada modulada 20.50 m2 comedor	ud	2.956,02
diP31BM010	Percha para aseos o duchas	ud	2,91

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP31BM020	Portarrollos indust.c/cerrad.	ud	22,63
diP31BM030	Espejo vestuarios y aseos	ud	26,54
diP31BM040	Jabonera industrial 1 l.	ud	18,81
diP31BM050	Secamanos eléctrico	ud	89,71
diP31BM060	Horno microondas 18 l. 700W	ud	93,71
diP31BM070	Taquilla metálica individual	ud	87,79
diP31BM080	Mesa melamina para 10 personas	ud	177,03
diP31BM090	Banco madera para 5 personas	ud	91,01
diP31BM100	Depósito-cubo basuras	ud	27,70
diP31BM180	Material sanitario	ud	183,32
diP31CB040	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	m3	224,55
diP31CB070	Valla metálica	m	1,55
diP31CB100	Cerram. prov. paneles chapa	m2	7,41
diP31CB110	Cerram. prov. malla galvanizada	m2	9,47
diP31CE010	Lámpara portátil mano	ud	11,57
diP31CE020	Cable cobre desnudo D=35 mm.	m	1,34
diP31CE030	Pica cobre p/toma tierra 14,3	m	5,61
diP31CE040	Grapa para pica	ud	2,59
diP31CE050	Transformador seg. 24 V. 1000 W.	ud	140,19
diP31CI010	Extintor polvo ABCE 6 kg 21A/113B	ud	39,19
diP31CI040	Extintor CO2 6 kg	ud	78,52
diP31IA010	Casco seguridad básico	ud	4,96
diP31IA020	Pantalla de mano soldador	ud	8,03
diP31IA050	Mascarilla celulosa desechable	ud	2,22
diP31IA070	Pantalla sold. electrica cabeza	ud	23,83
diP31IA090	Pantalla sold. oxiacetica cabeza	ud	8,30
diP31IA120	Mascarilla sold. 1 valvula	ud	15,95
diP31IA140	Mascarilla polvo 1 válvula	ud	14,40
diP31IA160	Mascarilla pintura 1 valvula	ud	25,02
diP31IA170	Gafas acetato visores vidrio	ud	15,71
diP31IA180	Gafas vinilo visor policarb.	ud	12,16
diP31IA260	Orejas adaptables casco	ud	14,82
diP31IA280	Par tapones antiruido PVC	ud	0,55
diP31IC020	Mono de trabajo poliéster-algodón	ud	21,04
diP31IC030	Traje impermeable 2 p. PVC	ud	16,50
diP31IC050	Mandil cuero para soldador	ud	16,57
diP31IC070	Peto reflectante amarillo/rojo	ud	13,75
diP31IM010	Par guantes de neopreno	ud	2,29
diP31IM030	Par guantes nitrilo/vinilo	ud	4,94
diP31IM040	Par guantes goma fina	ud	1,83
diP31IM050	Par guantes latex	ud	3,01
diP31IM060	Par guantes serraje manga 12	ud	2,93
diP31IM090	Par guantes dielectricos B.T.	ud	17,50
diP31IP010	Par botas aislantes 5.000 V	ud	38,84
diP31IP020	Par polainas para soldador	ud	7,13
diP31IP050	Par de botas goma reforzada	ud	39,64
diP31IP070	Par de botas dieléctricas B.T.	ud	38,49
diP31IP110	Par de botas lona y serraje	ud	30,72
diP31IS006	Arnés am. dorsal h. autom. + cinturón	ud	180,64
diP31IS010	Cinturón amarre lateral anillas inox.	ud	37,90
diP31IS015	Distan. de sujec. con reg. 4 m. 16 mm.	ud	25,70
diP31IS048	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz.+esl.90 cm.	ud	112,41

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
diP31IS065	Cuerda nylon 14 mm.	m.	1,82
diP31IS070	Dispositivo anticaída	ud	27,40
diP31IS072	Rail aluminio + 4 amarres+p. unión	m.	52,44
diP31IS080	Cuerda guía anticaída	ud	2,48
diP31IS900	Dispositivo de anclaje fijo tipo A1	ud	21,09
diP31IS910	Dispositivo de anclaje fijo tipo A2 / cub.incl.	ud	31,53
diP31SB0100	Separador de vías (dimen. 100x80x40)	m	31,77
diP31SB040	Cono balizamiento estándar h=50 cm.	ud	6,17
diP31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	ud	9,21
diP31SV030	Señal peligro 0,70 m.	ud	9,51
diP31SV070	Panel direccional 1,50x0,45	ud	21,24
diP31SV100	Señal obligación con soporte	ud	12,25
diP31SV110	Señal obligación 45x33 cm.	ud	5,50
diP31SV130	Señal prohibición 45x33 cm.	ud	5,50
diP31SV150	Señal advertencia 45x33 cm.	ud	5,50
diP31SV170	Señal inform. 60x40 cm c/soporte	ud	15,13
diP31SV230	Cordón de balizamiento	ud	2,59
diP31SV290	Paleta manual 2c. stop-d.obli	ud	10,69
diP31W070	Hora señalista	h	8,33
diP32W020	Camara television inspec.saneamiento	h	0,20
diP33IEE010	Estor Screen 370gr/m2 acc. manual	m2	40,25
diP33IF100	Alfombrilla Alum./textil 3M Nomad Óptima 9910	m2	321,48
diP34BB010	Bidón adecuado 220 l	ud	23,50
diP34BB090	Palet zona residuos	ud	6,20
diP34BP020	Tratamiento restos pintura	kg	1,20
diP34BP060	Tratamiento restos desencofrante	kg	0,63
diP34BP080	Tratamiento disolventes halogenados	kg	2,25
diP34BP110	Tratamiento disolventes no halogenados	kg	0,64
diP34BP330	Tratamiento envases plástico contaminados	kg	0,75
diP34BP340	Tratamiento botes aerosoles	kg	2,31
diP34BP420	Tratamiento amianto	kg	0,70
diP34BP440	Tratamiento fluorescentes	kg	4,16
diP34BP445	Caja tubos fluorescentes 1,5 m	u	4,87
diP34R010	Análisis res.aceites min.	ud	54,37
diP34R020	Análisis res.amianto	ud	85,11
diP34R030	Anál.2 comp.res.disolv.halog.	ud	80,51
diP34R040	Anál.2 comp.res.dis.org.no hal.	ud	80,51
diP34R050	Análisis res. metales	ud	42,19
diP34R100	Informe y tramit.inspec.	u	1.079,29
diP34R110	Toma muestr. inspec.técn.	d	527,01
diP35BP215	Tratamiento amianto	kg	0,70
diP35BT060	Retirada camión 18 t pma 200 km exclusivo	u	299,24
diP35BT070	TRANSRTE BIDON RESIDUOS PELIGROSOS	u	79,89
diP35BV140	Palet zona residuos	u	8,45
diP35C020	Cola natural de piel de conejo	kg	11,84
diP35P120	Cinta adhesiva 2 m.	ud	1,03
diP35U010	Papel de burbujas en rollo	m2	0,55
diP35U020	Papel de arroz en rollo	m2	1,39
Grupo diP.....			29.662,81

TOTAL..... 109.289,94