

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## SKATEPARK CASTELDEFELS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MT50EPU050D	4.088 ud	FAJA DE PROTECCIÓN EPI CAT II, UNE-EN 340, CUMPLE RD 1407/1992	5.97	24.41
MT50SPR045	500.000 UD	TAPÓN PROTECOR DE PVC TIPO SETA ROJAS PARA PROTECCIÓN ARMADURA	0.02	10.00
			<b>Grupo MT5.....</b>	<b>34.41</b>
O01OB130	110.634 h	Oficial 1ª cerrajero	19.38	2,144.09
O01OB140	86.208 h	Ayudante cerrajero	17.43	1,502.61
			<b>Grupo O01.....</b>	<b>3,646.69</b>
P01DW090	369.922 ud	Pequeño material	1.27	469.80
			<b>Grupo P01.....</b>	<b>469.80</b>
P03ACC030	161.180 kg	Acero corrugado B500 S/SD	2.65	427.13
P03ALP010	2,228.800 kg	Chapa de acero galv anizado de 4mm	3.02	6,730.98
P03ALP0122	134.100 m2	Chapa de acero galv anizada de 4mm perforada	3.70	496.17
			<b>Grupo P03.....</b>	<b>7,654.27</b>
P25JM010	155.194 l	Mipa PU 250-30 2K PU Topcoat (Pintura de acabado poliuretánica)	23.00	3,569.47
P25OU080	155.194 l	Mipa EP 100-20 2K EP Primer (Imprimación Epoxi)	12.00	1,862.33
			<b>Grupo P25.....</b>	<b>5,431.80</b>
mo003	299.359 h	OFICIAL 1ª ELECTRICISTA	20.93	6,265.58
mo004	0.102 h	Oficial 1ª fontanero.	36.87	3.76
mo008	1.500 h	OFICIAL 1ª FONTANERO	22.74	34.11
mo017	10.278 h	Oficial 1ª carpintero.	23.44	240.92
mo018	17.130 h	Oficial 1ª cerrajero.	23.41	401.01
mo020	238.326 h	Oficial 1ª construcción.	22.53	5,369.49
mo021	57.825 h	OFICIAL 1ª EN TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA	22.13	1,279.67
mo038	187.263 h	Oficial 1ª pintor	22.13	4,144.14
mo039	9.616 h	Oficial 1ª rev ocador.	23.10	222.13
mo040	50.449 h	Oficial 1ª jardinero.	22.53	1,136.62
mo041	1,366.083 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	22.53	30,777.85
mo043	118.965 h	Oficial 1ª ferrallista.	23.03	2,739.76
mo045	2.029 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del horm	24.04	48.78
mo058	10.278 h	Ayudante carpintero.	22.08	226.94
mo059	17.130 h	Ayudante cerrajero.	21.99	376.69
mo076	166.207 h	Ayudante pintor.	21.02	3,493.68
mo077	41.883 h	Ayudante construcción	21.02	880.38
mo079	9.616 h	Ayudante rev ocador	21.94	210.97
mo086	2.420 h	Ayudante jardinero.	21.78	52.71
mo087	3,862.024 h	Ayudante construcción de obra civil.	21.78	84,114.87
mo090	120.102 h	Ayudante ferrallista.	21.86	2,625.43
mo092	10.145 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormig	22.82	231.51
			<b>Grupo mo0.....</b>	<b>144,877.01</b>
mo102	202.781 h	AYUDANTE ELECTRICISTA	19.30	3,913.67
mo103	0.102 h	AYUDANTE CALEFACTOR	31.29	3.19
mo107	4.290 h	AYUDANTE FONTANERO	31.29	134.23
mo111	9.616 h	Peón especializado rev ocador.	22.40	215.40
mo112	245.210 h	Peón especializado construcción.	22.74	5,576.08
mo113	176.336 h	Peón ordinario construcción.	21.78	3,840.59
mo114	32.125 h	PEÓN ORDINARIO CONSTRUCCIÓN ALBAÑILERÍA	21.02	675.27
mo115	101.514 h	Peón jardinero.	20.78	2,109.46
mo120	25.087 h	PEÓN DE SEGURIDAD Y SALUDO	30.97	776.94
			<b>Grupo mo1.....</b>	<b>17,244.84</b>
mq01exn050c	10.985 h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor	74.24	815.53
mq01mot010b	0.843 h	MOTONIVELADORA DE 154KW	83.88	70.71
mq01ret010	1.775 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	46.76	83.02
mq01ret020b	24.839 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	58.78	1,460.01
mq02cia020j	10.861 h	CAMIÓN CISTERNA DE 8M3 DE CAPACIDAD	121.25	1,316.84
mq02rod010a	16.859 h	BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL DE 170KG ANCHO 50CM	4.76	80.25
mq02rod010d	153.876 h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo	7.16	1,101.75
mq02rop020	6.734 h	Pisón vibrante de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	4.00	26.94
mq02rov010i	1.445 h	COMPACTADOR MONOCILÍNDRICO VIBRANTE AUTORPULSADO	71.16	102.83

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## SKATEPARK CASTELDEFELS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mq04cag010a	10.808 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	55.38	598.55
mq04cag010c	12.000 h	CAMIÓN CON GRÚA HASTA 12 T	59.70	716.40
mq04dua020b	107.161 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	10.58	1,133.76
mq06cor020	96.106 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	10.64	1,022.57
mq06eim010	1.280 h	Equipo de inyección manual de morteros fluidos y resinas.	1.72	2.20
mq06gun010	1,222.617 h	Gunitadora de hormigón 24 CV.	70.00	85,583.19
mq06hor010	1.285 h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 160L	3.45	4.43
mq06mms010	13.750 h	MEZCLADOR CONTINUO CON SILO PARA MORTERO	1.94	26.67
mq06vib020	48.561 h	Regla vibrante de 3 m.	5.23	253.97
mq06vib0200	0.242 h	Plantilla para acabado impreso de hormigón	100.00	24.23
mq08lch020c	6.320 h	Equipo de chorro de agua a presión, con adaptador para lanza de	1.50	9.48
mq08sol020	3.426 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3.42	11.72
mq09mot010	24.015 h	Motocultor 60/80 cm.	3.02	72.52
mq09rod010	12.007 h	Rodillo ligero.	3.92	47.07
			<b>Grupo mq0.....</b>	<b>94,564.63</b>
mt01ard030b	43.363 t	Grava filtrante sin clasificar.	19.35	839.07
mt01are010a	1.050 m3	Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro.	4.13	4.34
mt01arg006	1.157 t	Arena de cantera, para hormigón preparado en obra.	17.50	20.24
mt01arg007b	2.442 t	Árido grueso homogeneizado, de tamaño máximo 12 mm.	16.64	40.63
mt01arp021c	7.225 m3	ARENA DE 0,5 A 5MM DE DIÁMETRO	24.69	178.39
mt01zah010a	2,256.848 t	Zahorra natural caliza.	10.22	23,064.99
mt01zah010c	52.853 t	Zahorra de machaqueo o artificial, cantera caliza	10.05	531.17
mt03bhe010ade	1,670.500 ud	Bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x20 cm	0.91	1,520.16
mt07aag010ebe	314.825 m	Armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente	2.41	758.73
mt07aco010c	4,135.100 kg	Ferralla elaborada en taller industrial, con acero en barras	1.60	6,616.16
mt07aco020a	284.060 ud	Separador homologado para cimentaciones.	0.15	42.61
mt07aco020e	102.400 ud	Separador homologado para soleras.	1.06	108.54
mt07aco020n	1,029.300 ud	Separador homologado para malla electrosoldada superior.	1.06	1,091.06
mt07ame010d	3,004.530 m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø8 B 500 UNE-EN 10080.	4.80	14,421.74
mt08aaa010a	82.974 m³	Agua	1.53	126.95
mt08cem011a	891.790 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos	0.10	89.18
mt08fic010b	973.740 kg	Fibras poliméricas bicomponente, de 6mm de longitud y 0,67 mm	8.50	8,276.79
mt08lim020a	24.400 l	Detergente neutro sin disolventes ni fosfatos	4.51	110.04
mt08var050	18.031 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1.50	27.05
mt09mcp100o	0.211 m3	Cemento cola Pegoland	89.20	18.80
mt09mif010cb	3.598 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris	53.97	194.18
mt09mor050c	0.168 m3	Mortero de cal aérea o apagada (1:3), confeccionado en obra.	126.30	21.20
mt09mor050d	0.240 m3	Mortero de cal aérea o apagada (1:4), confeccionado en obra.	123.30	29.57
mt09pnr010	0.240 kg	Pigmento para morteros y revocos.	9.00	2.16
mt09red150b	5.000 kg	Lechada fluida de dos componentes a base de resina epoxi.	23.50	117.50
mt09reh330	2.800 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento r	5.11	14.31
mt09var030a	5.036 m3	Malla de fibra de vidrio tejida, con impregnación de PVC	1.55	7.81
mt09wnc011bb	3,542.265 kg	Mortero decorativo de rodadura para pavimento de hormigón	0.45	1,594.02
mt09wnc020f	102.930 kg	Desmoldeante en polvo	5.63	579.50
mt09wnc030a	405.725 kg	Agente químico para el curado y sellado de pavimentos	12.50	5,071.56
			<b>Grupo mt0.....</b>	<b>65,518.43</b>
mt10haf010ctm	132.191 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central.	102.51	13,550.91
mt10hmf010Mm	0.317 m3	HORMIGÓN HM-20/B/20/I FABRICADO EN CENTRAL	73.15	23.20
mt10hmf010Llb	6.734 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIa fabricado en central.	102.51	690.30
mt11ade100a	0.510 kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos	21.59	11.01
mt11cal010a	5.000 ud	CALDERETA CON SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC	45.80	229.00
mt11can110a	15.860 ud	CANALETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN POLÍMERO	41.65	660.57
mt11can120a	15.860 ud	REJILLA RANURADA de ULMA L INVERTIDA PARA RECOGIDA DE AGUA	43.56	690.86
mt11tdv015g	104.071 m	Tubo ranurado de PVC de doble pared	17.83	1,855.58
mt11var020	52.580 ud	MATERIAL AUXILIAR PARA SANEAMIENTO	0.77	40.49
mt14gsa020ce	258.136 m²	Geotextil no tejido compuesto por fibras de poliéster unidas por	0.95	245.23
mt18acg010c	132.462 m2	LOSAS DE HORMIGÓN PREFABRICADO 60X60X10	55.00	7,285.41
			<b>Grupo mt1.....</b>	<b>25,282.57</b>
mt26aaa035a	68.520 ud	Anclaje mecánico tipo tornillo de cabeza avellanada con estrella	1.25	85.65
mt26aab010aa	513.900 m	Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 20x20	5.20	2,672.28

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## SKATEPARK CASTELDEFELS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt26aab010bj	71.946 m	Tubo rectangular de perfil 50x20x 1.5	6.50	467.65
mt26aab010bk	71.946 m	Tubo rectangular de perfil 50x 10x 1.5	8.50	611.54
mt26aac010ab	9.765 m	PERFIL TUBULAR DE ACERO GALVANIZADO 40x40x4MM	15.06	147.06
mt26aac010ab2	15.614 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DE 50MM DE DIAMETRO	80.85	1,262.35
mt26aac010abb	174.237 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DE 60MM DE DIAMETRO	95.80	16,691.90
mt26cgp010	1.000 ud	Marco y puerta metálica con cerradura o candado, con grado de pr	110.00	110.00
mt27pfi050	5.482 kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido	9.95	54.54
mt27pii060y	1,553.874 l	Pintura al agua Expresa Montó, en color gris mate, para la prote	4.50	6,992.43
mt27tsd030a	12.199 m2	RESINA PROTECCIÓN BICOMPONENTE	15.33	187.01
			<b>Grupo mt2.....</b>	<b>29,282.42</b>
mt31abj310d	4.000 ud	PERCHA PARA BAÑO	3.24	12.96
mt31abp030k	2.000 ud	JABONERA DE PARED ACERO INOX AISI 304 ACABADO LACADO	18.14	36.28
mt31abp050bc	4.000 ud	PORTAROLLOS DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO AISI304	2.25	9.00
mt31abp110a	2.000 ud	ESPEJO PARA ASEO DE LATON ACABADO CROMADO	13.89	27.78
mt31abp120a	2.000 ud	SECAMANOS ELECTRICO DE 1600W POTENCIA ACERO INOX 225X160X282MM	24.87	49.74
mt32hok010a	1.000 ud	HORNO ELECTRICO SEGUN UNE EN 60335 1	9.11	9.11
mt335te010b	1.000 ud	TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD CON PRIMARIO PARA 220 V Y SECUNDARIO	16.83	16.83
mt34rig010ab	48.000 ud	Proyector FL PFM DA ASYM 55X110 150W 4000K BK marca LEDVANCE	326.57	15,675.36
mt34xes01	12.000 ud	Cruceta de acero galvanizado, de longitud 1,8 my acoplada con pl	109.37	1,312.44
mt34xes010B	12.000 ud	Columna de plancha de acero galvanizado, de forma troncocónica,	407.56	4,890.72
mt35aia020a	550.000 m	Tubo flexible corrugado de PVC, de 100 mm de diámetro nominal, a	0.64	352.00
mt35cgp020aa	1.000 ud	CGP según normas de la compañía suministradora, con 4 salidas	10,043.88	10,043.88
mt35cgp040f	3.000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 110 mm de diámetro exterior y 3,2	3.73	11.19
mt35cgp040h	3.000 m	Tubo de PVC liso, serie B, de 160 mm de diámetro exterior y 3,2	5.45	16.35
mt35cun030b	300.000 m	Cable con conductor de cobre de tensión asignada0,6/1 kV, de des	0.97	291.00
mt35tic010b	1.000 m	RED DE TOMA A TIERRA	6.25	6.25
mt35tic010c	250.000 m	Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2	4.92	1,230.00
mt35tie010b	1.000 ud	ARQUETA DE FABRICA DE LADRILLO	98.98	98.98
mt35w w w 010	1.000 ud	Material auxiliar para instalaciones eléctricas.	1.48	1.48
mt35w w w 020	250.000 ud	Material auxiliar para instalaciones de toma de tierra.	1.17	292.50
mt38emr020a	1.000 ud	CONVECTOR ELECTRICO MURAL 1500W	3.50	3.50
mt38emr020aa	2.000 ud	ARMARIO PARA EPIS	14.11	28.22
			<b>Grupo mt3.....</b>	<b>34,415.57</b>
mt41ixi010a	2.000 ud	EXTINTOR PORTATIL ABC 21A-144B-C 6KG	30.56	61.12
mt45tv g020a	4.000 ud	TAQUILLA METALICA VESTUARIO 300X500X1800MM	23.36	93.44
mt46phm010b	7.000 ud	Anillo prefabricado de hormigón en masa	39.58	277.06
mt47pgu010b	174.354 m³	Hormigón para gunitar, G-350/P/8	220.50	38,445.16
mt47prp050a	7.140 m	Piezas prefabricadas de remate	124.00	885.36
mt48eap020b	22.000 ud	Strelizia Augusta	484.00	10,648.00
mt48tie030a	73.232 m³	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	23.70	1,735.59
mt48tie040	2,881.740 kg	Mantillo limpio cribado.	0.03	86.45
mt48tif020a	48.029 kg	Abono para presiembr de césped.	1.44	69.16
mt48tis010a	14.409 kg	Mezcla de semilla para césped.	6.27	90.34
			<b>Grupo mt4.....</b>	<b>52,391.68</b>
mt50eca010	1.022 ud	BOTIQUIN PREVISTO DE MATERIA DE URGENCIAS	54.49	55.69
mt50eca011b	1.000 ud	BOLSA DE HIELO DE 205CM3	1.33	1.33
mt50eca011e	1.000 ud	APÓSITOS ADHESIVOS, EN CAJA DE 120 UNIDADES	1.85	1.85
mt50eca011f	1.000 ud	ALGODÓN HIDRÓFILO, EN PAQUETE DE 100 G	2.56	2.56
mt50eca011g	1.000 ud	ESPARADRAPO, EN ROLLO DE 5 CM DE ANCHO Y 5 M DE LONGITUD	1.99	1.99
mt50eca011i	1.000 ud	ANALGÉSICO DE ÁCIDO ACETILSALICÍLICO, EN CAJA DE 20 COMPRIMIDOS	2.12	2.12
mt50eca011j	1.000 ud	ANALGÉSICO DE PARACETAMOL, EN CAJA DE 20 COMPRIMIDOS	2.16	2.16
mt50eca011l	1.000 ud	BOTELLA DE AGUA OXIGENADA, DE 250 CM³	1.49	1.49
mt50eca011m	1.000 ud	BOTELLA DE ALCOHOL DE 96°, DE 250 CM³	1.90	1.90
mt50eca011n	1.000 ud	FRASCO DE TINTURA DE YODO, DE 100 CM³	1.99	1.99
mt50eca020	1.000 ud	CAMILLA PORTÁTIL PARA EVACUACIONES.	11.45	11.45
mt50epc010hj0	4.000 UD	PANTALLA+CASCO SOLDADURA	3.24	12.96
mt50epm010cd	4.000 ud	PAR DE GUANTES EPPI CAT II, UNE-EN-120 UNE-EN-388 RD1470/1992	1.44	5.76
mt50epm010d	1.000 ud	PAR DE GUANTES PIEL CONDUCIR	1.82	1.82
mt50epo010aj	4.000 UD	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	3.89	15.56
mt50epp010pC	4.000 ud	RODILLERAS DE SEGURIDAD	4.73	18.92

# LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

## SKATEPARK CASTELDEFELS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt50epp010pCb	4.088 ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	14.06	57.48
mt50ica010a	5.000 m	ACOMETIDA PROVISIONAL ELÉCTRICA A CASETA PREFABRICADA DE OBRA	1.72	8.60
mt50ica010b	1.000 ud	ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO A CASETA PREFABRICADA DE OBRA	160.10	160.10
mt50mca070	1.000 ud	BANCO DE MADERA PARA 5 PERSONAS	26.23	26.23
mt50mca080	1.000 ud	MESA MELAMINA PATA 10 PERSONAS	50.84	50.84
mt50spe020a	1.000 ud	CUADRO GENERAL DE OBRA POTENCIA 5KW PROTECCION IP55 E IK07	407.15	407.15
mt50vbe010dbk	200.000 ud	VALLA PEATONAL HIERRO 2.5X1M	9.57	1,914.00
mt52bsc010cc	2.000 ud	Banco modelo Bancalosa "ESCOFET"	1,280.00	2,560.00
mt52bsc020	2.000 ud	Banco modelo Mirador "ESCOFET", de 73 x 123 x 149 cm	3,900.00	7,800.00
mt52bsc020cc	4.000 ud	Banco modelo Vilnius Duplo "ESCOFET", de 289x140x45(80) cm	1,685.00	6,740.00
mt52pap040a	6.000 ud	Papelera, de 45 cm de diámetro y 81 cm de altura y 80 litros	535.00	3,210.00
			<b>Grupo mt5.....</b>	<b>23,073.95</b>

### Resumen

Mano de obra.....	170,750.02
Materiales.....	250,616.18
Maquinaria.....	97,654.16
Otros.....	14,260.10
<b>TOTAL.....</b>	<b>503,888.05</b>