

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código Ud Descripción Total

4.05.- CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS:

1.1 1 NAVALESPINO 1 (C/ Calderón de la Barca nº 19, Navalespino)

1.1.1 Demoliciones

1.1	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	29,02 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	35,25 €	0,71 €
		Precio total por Ud		35,96 €
1.2	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,4000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	58,04 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	64,27 €	1,29 €
		Precio total por Ud		65,56 €
1.3	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable de madera, jaula de trepar o similar, de 190 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,5000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	72,55 €
	0,4000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,83 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	79,38 €	1,59 €
		Precio total por Ud		80,97 €
1.4	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,7008 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	11,96 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,96 €	0,24 €
		Precio total por Ud		12,20 €
1.5	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 15 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,23 €	0,12 €
		Precio total por Ud		6,35 €
1.6	Ud	Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,0500 h	Martillo neumático.	41,77 €	2,09 €
	0,1590 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	11,19 €
	0,3000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	43,53 €
	0,2980 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,43 €
	0,4390 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,49 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	69,73 €	1,39 €
		Precio total por Ud		71,12 €
1.7	Ud	Desmontaje de papelera de fundición o madera, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1820 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,11 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,11 €	0,06 €
		Precio total por Ud		3,17 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.8	Ud	Desmontaje de portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,0001 Ud	Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atornillar el tubo a la superficie soporte.	513,02 €	0,05 €
	2,0000 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	5,84 €
	0,3040 h	Oficial 1º montador.	18,84 €	5,73 €
	0,3040 h	Ayudante montador.	17,07 €	5,19 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	16,81 €	0,34 €
			Precio total por Ud	17,15 €

1.1.2 Movimiento de Tierras

1.9	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y carga a camión y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y nuevo aporte de parte del terreno.		
	0,0235 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,13 €
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0786 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,90 €	0,04 €
			Precio total por m²	1,94 €

1.10	m³	Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma y de arena con aprovechamiento, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos no reutilizados de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		
	0,2118 h	Pala cargadora sobre cadenas, de 59 kW/1,2 m³, equipada con escarificadora.	58,31 €	12,35 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m³	12,60 €

1.1.3 Cimentación

1.11	m²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/20/IIIb fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante extendido sobre lámina de polietileno y encachado de 20 cm. de espesor (incluido en este precio), sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
	2,0000 Ud	Separador homologado para soleras.	0,02 €	0,04 €
	1,2000 m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,18 €	1,42 €
	0,2100 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIIb, fabricado en central.	44,31 €	9,31 €
	0,0500 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1,11 €	0,06 €
	0,0900 h	Regla vibrante de 3 m.	2,17 €	0,20 €
	0,1000 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	5,03 €	0,50 €
	0,0100 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Incluso p/p de desplazamiento.	89,59 €	0,90 €
	0,0655 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	1,07 €
	0,0894 h	Oficial 1º construcción en trabajos de albañilería.	17,86 €	1,60 €
	0,0894 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,49 €
	0,0417 h	Ayudante construcción.	17,07 €	0,71 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	17,30 €	0,35 €
			Precio total por m²	17,65 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.1.4 Firmes				
1.12	m ²	Pavimento absorbedor de impactos para una altura máxima de caída de 1,3 m, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas machihembradas de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, sobre una superficie base (no incluida en este precio).		
	0,2000 kg	Adhesivo especial de poliuretano bicomponente.	3,05 €	0,61 €
	1,0500 m ²	Baldosa de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, con aglomerantes de poliuretano, según UNE-EN 1177.	20,94 €	21,99 €
	0,0783 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	1,43 €
	0,0783 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	25,37 €	0,51 €
		Precio total por m²		25,88 €
1.13	m	Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.		
	0,0600 m ³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	2,03 €
	0,0600 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	17,33 €	1,04 €
	2,0000 Ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm ²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	1,37 €	2,74 €
	0,1852 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,38 €
	0,1850 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
		Precio total por m		12,60 €
1.1.5 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.14	Ud	Colocación y montaje de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 5 x 5, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	8,0000 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	23,36 €
	0,0001 Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	0,26 €
	1,7600 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	32,08 €
	1,7600 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	30,04 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	85,74 €	1,71 €
		Precio total por Ud		87,45 €
1.15	Ud	Colocación y montaje de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,5999 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
	0,0001 Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	0,05 €
	2,9048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	52,95 €
	2,9049 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	49,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	141,22 €	2,82 €
		Precio total por Ud		144,04 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.16	Ud	Instalación de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,2000 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,0001 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	0,03 €
	1,0133 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,47 €
	1,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,68 €	0,97 €
			Precio total por Ud	49,65 €
1.17	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €
			Precio total por Ud	51,82 €
1.18	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
			Precio total por Ud	11,88 €
1.19	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
	0,0500 m ³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1726 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
	0,1725 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
			Precio total por Ud	7,56 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.20	Ud	Colocación y montaje de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,0001	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	0,01 €
0,2499	m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
0,1999	kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
0,1484	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,71 €
0,1484	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,53 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	10,58 €	0,21 €
			Precio total por Ud	10,79 €
1.21	Ud	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc..). Totalmente terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos de anclaje, replanteo y nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,3113	m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	20,04 €
0,0001	Ud	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc..).	672,25 €	0,07 €
1,0000	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,23 €
1,2000	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	20,48 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	58,82 €	1,18 €
			Precio total por Ud	60,00 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.2.2 NAVALESPINO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)				
1.2.1 Demoliciones				
1.22	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	29,02 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	35,25 €	0,71 €
			Precio total por Ud	35,96 €
1.23	m²	Levantado de vallado de madera existente, puerta incluida, ejecutado con postes verticales de Ø120 mm de diámetro colocados cada 2,00 m; pasamanos superior y barra intermedia cajeadas en los postes, ambas de Ø120 mm, con transporte de escombros generados a sobre camión o contenedor.		
	0,1415 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	2,35 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,35 €	0,05 €
			Precio total por m²	2,40 €
1.2.2 Movimiento de Tierras				
1.24	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y carga a camión y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y nuevo aporte de parte del terreno.		
	0,0235 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,13 €
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0786 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,90 €	0,04 €
			Precio total por m²	1,94 €
1.2.3 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.25	Ud	Instalación de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,0001 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	0,03 €
	1,0133 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,47 €
	1,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,68 €	0,97 €
			Precio total por Ud	49,65 €
1.26	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción	Precio total por Ud	Total
			Precio total por Ud	51,82 €
1.27	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
			Precio total por Ud	11,88 €
1.28	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1726 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
	0,1725 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
			Precio total por Ud	7,56 €
1.29	Ud	Reparación de conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 210x75x75 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l, consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (10%) y pequeños anclajes. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,3500 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	22,54 €
	0,1332 Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave.	236,14 €	31,45 €
	1,5810 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	28,82 €
	1,5810 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,99 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	109,80 €	2,20 €
			Precio total por Ud	112,00 €
1.30	Ud	Reparación de banco de 210x45x45 cm, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l, consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (10%) y pequeños anclajes. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0143 Ud	Banco, de 220x50x45 cm con asiento y respaldo de madera tropical y cuerpo estructural de acero, incluso pernos de anclaje.	870,04 €	12,44 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,1000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,15 €
	0,8880 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	16,19 €
	0,8880 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	15,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,97 €	0,98 €
			Precio total por Ud	49,95 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción	Total	
1.31	m ²	<p>Suministro y colocación de vallado perimetral resistente a empujes de ganado, ejecutado con postes de perfil conformado "C" 80 mm galvanizado de 1,20 m de altura separados 2,00 m entre ejes, soldados a placa de anclaje de 200 x 200 x 10 mm con 4 Ø12 mm de L= 25 cm, nivelada sobre zapata de hormigón H-30 de 50x50x40 cm armada con #Ø12 mm / 15 cm; Estructura horizontal ejecutada con dos barras del mismo perfil "C" de 80 mm, ambas galvanizadas, situada la superior a 1,20 m de altura, y la intermedia a 0,60 m.</p> <p>Forrado de toda la unidad con rollizos de madera tratada para exteriores de Ø20 cm, tratada en autoclave con sales hidrosolubles, con clase de uso 4 según UNE-EN 335, con cajado en un lateral para alojar el perfil estructural, al que se fijará mediante tornillería especial de acero inoxidable de Ø10 mm. El aspecto exterior debe ser siempre el de un cercado de madera, debiendo quedar orientado siempre el cajado de estructura hacia el interior del parque.</p> <p>Puerta de madera a juego, de 1,10 m de hoja, con 5 herrajes de cuelgue, pestillo horizontal de cierre y barra vertical de trabado a hembra alojada en cimentación.</p> <p>Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.</p>		
	6,5000 m	Poste vertical de perfil conformado "C" 80 mm galvanizado de 1,20 m de altura separado 2,00 m entre ejes, soldado a placa de anclaje de 200 x 200 x 10 mm con 4 Ø12 mm de L= 25 cm, nivelada sobre zapata de hormigón H-30 de 50x50x40 cm armada con #Ø12 mm / 15 cm	7,06 €	45,89 €
	2,0000 m	Perfil "C" de 80 mm, galvanizado, colocado horizontalmente.	8,60 €	17,20 €
	8,0000 m	Rollizo de madera de pino tratada en autoclave con sales hidrosolubles, con clase de uso 4 según UNE-EN 335, de 20 cm de diámetro.	3,84 €	30,72 €
	3,0000 Ud	Tornillo estructural de acero zincado, con arandela, de 12 mm de diámetro y 160 mm de longitud, de cabeza hexagonal, para atornillar directamente sobre el taladro realizado en el hormigón.	3,22 €	9,66 €
	2,0000 h	Oficial 1º montador de estructura de madera.	19,14 €	38,28 €
	0,3600 h	Ayudante electricista.	16,67 €	6,00 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	147,75 €	2,96 €
Precio total por m²				150,71 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.3 3 SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1 (C/ Rey Juan Carlos I nº 18 c/v C/ José Antonio)				
1.3.1 Demoliciones				
1.32	m	Demolición de muro de contención de mampostería de h=1,00 m y espesor medio comprendido entre 50 y 70 cm, con medios manuales y acopio del 80% del material demolido para su reutilización, y carga manual sobre camión o contenedor, realizado por bataches de L< 2.50 m mientras se realiza el nuevo muro de contención, y colocación de la piedra aprovechable (80%) en la zona delimitadora con escollera de h=0,40 m junto a la pista de padel. Superficie Aprovechamiento escollera = ((24,58 x 1,00 x 0,70) + (7,41 x 1,00 x 0,50))x 80% / 0,40 m = 41.82 m2		
0,4997 h		Oficial 1º colocador de piedra natural.	17,86 €	8,92 €
0,5482 h		Peón ordinario construcción.	16,63 €	9,12 €
2,0000 %		Costes directos complementarios	18,04 €	0,36 €
			Precio total por m	18,40 €
1.33	m ²	Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallado de simple torsión de H= 2 mm y carga manual sobre camión o contenedor.		
0,0350 h		Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10 €	0,32 €
0,0300 h		Oficial 1º construcción.	17,86 €	0,54 €
0,0100 h		Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	0,16 €
0,0800 h		Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,33 €
2,0000 %		Costes directos complementarios	2,35 €	0,05 €
			Precio total por m²	2,40 €
1.3.2 Movimiento de Tierras				
1.34	m ²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y carga a camión y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y nuevo aporte de parte del terreno.		
0,0235 h		Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,13 €
0,0100 h		Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	43,18 €	0,43 €
0,0786 h		Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
2,0000 %		Costes directos complementarios	1,90 €	0,04 €
			Precio total por m²	1,94 €
1.35	m ³	Nivelación de terrenos, por medios mecánicos, mediante aporte de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto.		
1,1500 m ³		Material seleccionado de aportación, para formación de terraplenes, según el art. 330.3.3.1 del PG-3.	8,88 €	10,21 €
0,0150 h		Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	43,18 €	0,65 €
0,0873 h		Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,49 €
2,0000 %		Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m³	12,60 €
1.36	m ³	Relleno de arenero con arena de aporte o de aprovechamiento de la retirada y compactación.		
1,8000 t		Arena de 0 a 5 mm de diámetro, para relleno de zanjas.	5,05 €	9,09 €
0,0060 h		Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad.	42,80 €	0,26 €
0,0110 h		Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	43,18 €	0,47 €
0,0133 h		Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,23 €
2,0000 %		Costes directos complementarios	10,05 €	0,20 €
			Precio total por m³	10,25 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.3.3 Cimentación				
1.37	m³	Formación de muro de gaviones compuesto por caja de 2x1x1 m de malla de triple torsión, hexagonal, de 50x70 mm, de alambre de acero galvanizado de 2,00 mm de diámetro, rellena de piedra caliza de aportación de granulometría comprendida entre 100 y 200 mm, colocada con retroexcavadora sobre neumáticos. Incluso p/p de preparación de la base soporte, cable de acero para amarre de la caja, apuntalamiento de los laterales de la caja y drenaje. Inclinación del gavión hacia el terreno a contener: 0°. Incluso ejecución superior de pretil de protección de la zona elevada orientada a la carretera con muro de gaviones compuesto por caja de 2x0,50x1 m de malla de triple torsión, hexagonal, de 50x70 mm, de alambre de acero galvanizado de 2,00 mm de diámetro, rellena de piedra caliza de aportación de granulometría comprendida entre 100 y 200 mm, colocada con retroexcavadora sobre neumáticos.		
	0,5300 Ud	Caja de 2x1x1 m de malla de triple torsión, hexagonal, de 50x70 mm, de alambre de acero galvanizado de 2 mm de diámetro, para gavión, según UNE 36730.	30,05 €	15,93 €
	1,7500 m	Cable de acero de 2 mm de diámetro, para sujeción de malla de triple torsión.	1,13 €	1,98 €
	0,0100 m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	203,12 €	2,03 €
	0,0500 m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1.	3,48 €	0,17 €
	1,1000 m³	Piedra caliza de granulometría comprendida entre 100 y 200 mm.	18,69 €	20,56 €
	0,3400 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	47,07 €	16,00 €
	0,2800 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	40,67 €	11,39 €
	0,3700 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	6,75 €
	1,0000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,07 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	91,88 €	1,84 €
			Precio total por m³	93,72 €
1.3.4 Firmes				
1.38	m	Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.		
	0,0600 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	2,03 €
	0,0600 t	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.	17,33 €	1,04 €
	2,0000 Ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	1,37 €	2,74 €
	0,1852 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,38 €
	0,1850 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m	12,60 €
1.39	m²	Solado de loseta de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3 cm, gris, para uso público en exteriores en zona de aceras y paseos, colocada al tendido sobre capa de arena-cemento; todo ello realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 30 cm de espesor, verido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado.		
	0,2200 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	7,46 €
	0,0315 m³	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra.	61,30 €	1,93 €
	1,0000 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10 €	0,10 €
	1,0500 m²	Loseta de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	5,61 €	5,89 €
	0,0010 m³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	122,60 €	0,12 €
	0,0540 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,39 €	0,51 €
	0,1520 h	Regla vibrante de 3 m.	2,17 €	0,33 €
	0,4230 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	7,71 €
	0,5290 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,03 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	33,08 €	0,66 €
			Precio total por m²	33,74 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.3.5 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.40	Ud	Colocación y montaje de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	8,0000 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	23,36 €
	0,0001 Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	0,26 €
	1,7600 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	32,08 €
	1,7600 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	30,04 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	85,74 €	1,71 €
			Precio total por Ud	87,45 €
1.41	Ud	Instalación de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,2000 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,0001 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	0,03 €
	1,0133 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,47 €
	1,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,68 €	0,97 €
			Precio total por Ud	49,65 €
1.42	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €
			Precio total por Ud	51,82 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.43	Ud	Colocación y montaje de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,5999 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
	0,0001 Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	0,05 €
	2,9048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	52,95 €
	2,9049 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	49,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	141,22 €	2,82 €
		Precio total por Ud		144,04 €
1.44	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
		Precio total por Ud		11,88 €
1.45	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1726 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
	0,1725 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
		Precio total por Ud		7,56 €
1.46	Ud	Colocación y montaje de conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 210x75x75 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,3500 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	22,54 €
	0,0001 Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave.	236,14 €	0,02 €
	0,1500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,73 €
	0,2000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,41 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	28,70 €	0,57 €
		Precio total por Ud		29,27 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.47	m	Colocación y montaje de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de pasos retranqueados para acceso a parque. Suministro de valla no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1499 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	9,65 €
	0,3143 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,73 €
	0,3143 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	20,75 €	0,42 €
			Precio total por m	21,17 €
1.48	m	Colocación y montaje de valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de puertas dobles abatibles con manillas y herrajes para acceso a parque. Suministro de valla no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1660 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	10,69 €
	0,3143 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,73 €
	0,3143 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	21,79 €	0,44 €
			Precio total por m	22,23 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.4 4 SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alamedado nº 2, Santa María de la Alameda)				
1.4.1 Demoliciones				
1.49	m	Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en parque infantil y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,0690 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10 €	0,63 €
	0,0500 h	Oficial 1ª construcción.	17,86 €	0,89 €
	0,0500 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	0,83 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,35 €	0,05 €
			Precio total por m	2,40 €
1.4.2 Movimiento de Tierras				
1.50	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y carga a camión y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y nuevo aporte de parte del terreno.		
	0,0235 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,13 €
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0786 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,90 €	0,04 €
			Precio total por m²	1,94 €
1.51	m³	Nivelación de terrenos, por medios mecánicos, mediante aporte de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto.		
	1,1500 m³	Material seleccionado de aportación, para formación de terraplenes, según el art. 330.3.3.1 del PG-3.	8,88 €	10,21 €
	0,0150 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,65 €
	0,0873 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,49 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m³	12,60 €
1.52	m³	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con grava de 20 a 30 mm de diámetro, con medios mecánicos; y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con pisón vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.		
	1,5000 t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	7,37 €	11,06 €
	0,0060 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	42,80 €	0,26 €
	0,0500 h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	3,54 €	0,18 €
	0,0050 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,09 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,59 €	0,23 €
			Precio total por m³	11,82 €
1.4.3 Firmes				
1.53	m²	Pavimento absorbedor de impactos para una altura máxima de caída de 1,3 m, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas machihembradas de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, sobre una superficie base (no incluida en este precio).		
	0,2000 kg	Adhesivo especial de poliuretano bicomponente.	3,05 €	0,61 €
	1,0500 m²	Baldosa de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, con aglomerantes de poliuretano, según UNE-EN 1177.	20,94 €	21,99 €
	0,0783 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	1,43 €
	0,0783 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	25,37 €	0,51 €
			Precio total por m²	25,88 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.54	m	Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.		
	0,0600 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	2,03 €
	0,0600 t	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.	17,33 €	1,04 €
	2,0000 Ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	1,37 €	2,74 €
	0,1852 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,38 €
	0,1850 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
		Precio total por m		12,60 €
1.55	m²	Solado de loseta de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, resistencia a flexión T, carga de rotura 3, resistencia al desgaste G, 20x20x3 cm, gris, para uso público en exteriores en zona de aceras y paseos, colocada al tendido sobre capa de arena-cemento; todo ello realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 30 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado.		
	0,2200 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	7,46 €
	0,0315 m³	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra.	61,30 €	1,93 €
	1,0000 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10 €	0,10 €
	1,0500 m²	Loseta de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	5,61 €	5,89 €
	0,0010 m³	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	122,60 €	0,12 €
	0,0540 h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,39 €	0,51 €
	0,1520 h	Regla vibrante de 3 m.	2,17 €	0,33 €
	0,4230 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	7,71 €
	0,5290 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,03 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	33,08 €	0,66 €
		Precio total por m²		33,74 €
1.4.4 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.56	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
		Precio total por Ud		11,88 €
1.57	Ud	Recolocación de banco de granito una vez realizados los trabajos del firme. Totalmente terminado. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Banco de granito, de 35x35x200 cm.	500,00 €	0,05 €
	0,2300 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	4,63 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,4492 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	50,07 €	22,49 €
	0,8880 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	16,19 €
	0,8880 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	15,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	58,82 €	1,18 €
		Precio total por Ud		60,00 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.58	m	Colocación y montaje de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de pasos retranqueados para acceso a parque. Suministro de valla no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1499 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	9,65 €
	0,3143 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,73 €
	0,3143 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	20,75 €	0,42 €
			Precio total por m	21,17 €
1.59	m	Colocación y montaje de valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de puertas dobles abatibles con manillas y herrajes para acceso a parque. Suministro de valla no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1660 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	10,69 €
	0,3143 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,73 €
	0,3143 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	21,79 €	0,44 €
			Precio total por m	22,23 €
1.60	m²	Rejuntado y llagueado de muro de mampostería existente con mortero de cemento y cal, fijando las piedras, en paramentos de hasta 3 m de altura, de piezas irregulares de entre 3 y 4 cm de espesor, recibidas con mortero bastardo de cal y cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, M-5.		
	0,0300 m³	Mortero bastardo de cal y cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1:1:7.	150,16 €	4,50 €
	0,0500 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	17,86 €	0,89 €
	0,0500 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	0,75 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,14 €	0,12 €
			Precio total por m²	6,26 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.5 LAS HERRERAS (C/ Puente del Trueno s/n, Las Herrerías)				
1.5.1 Demoliciones				
1.61	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	29,02 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	35,25 €	0,71 €
			Precio total por Ud	35,96 €
1.62	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,4000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	58,04 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	64,27 €	1,29 €
			Precio total por Ud	65,56 €
1.63	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 15 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,23 €	0,12 €
			Precio total por Ud	6,35 €
1.64	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2310 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,94 €	0,08 €
			Precio total por Ud	4,02 €
1.5.2 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.65	Ud	Instalación de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,0001 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	0,03 €
	1,0133 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,47 €
	1,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,68 €	0,97 €
			Precio total por Ud	49,65 €
1.66	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción	Precio total por Ud	Total
			51,82 €	
1.67	Ud	Colocación y montaje de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,5999	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
0,0001	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	0,05 €
2,9048	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	52,95 €
2,9049	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	49,59 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	141,22 €	2,82 €
			Precio total por Ud	144,04 €
1.68	Ud	Instalación de tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,5998	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,62 €
0,0001	Ud	Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	895,97 €	0,09 €
1,7525	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	31,95 €
1,7525	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	29,92 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	100,58 €	2,01 €
			Precio total por Ud	102,59 €
1.69	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,0001	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
0,2219	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
0,4444	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
			Precio total por Ud	11,88 €
1.70	Ud	Colocación y montaje de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,0001	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	0,01 €
0,2499	m ³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
0,1999	kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
0,1484	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,71 €
0,1484	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,53 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	10,58 €	0,21 €
			Precio total por Ud	10,79 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.71	m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1550 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	0,45 €
	0,3000 m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera.	25,00 €	7,50 €
	0,0500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	0,91 €
	0,0500 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,85 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	9,71 €	0,19 €
			Precio total por m	9,90 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.6 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)				
1.6.1 Colocación de mobiliario urbano				
1.72	Ud	Colocación y montaje de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,5999	m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
0,0001	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	0,05 €
2,9048	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	52,95 €
2,9049	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	49,59 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	141,22 €	2,82 €
			Precio total por Ud	144,04 €
1.73	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,0001	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
0,2219	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
0,4444	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
			Precio total por Ud	11,88 €
1.74	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,0001	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
0,0500	m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
0,1999	kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
0,1726	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
0,1725	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
			Precio total por Ud	7,56 €
1.75	Ud	Colocación y montaje de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
0,0001	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	0,01 €
0,2499	m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
0,1999	kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
0,1484	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,71 €
0,1484	h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,53 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	10,58 €	0,21 €
			Precio total por Ud	10,79 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.76	m ²	Puerta de dos hojas abatibles similar a la valla existente para impedir el paso de animales. Incluso pequeñas zapatas e instalación. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1500 m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	9,66 €
	1,0000 Ud	Puerta de acceso doble en vallado metálico y de polietileno, de área de juegos infantiles, de 0,75x0,90 m, con bisagras y pestillo, incluso elementos de fijación.	30,00 €	30,00 €
	0,5980 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,90 €
	0,5990 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	10,22 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	60,78 €	1,22 €
			Precio total por m²	62,00 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.7.7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)				
1.7.1 Demoliciones				
1.77	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular multijuegos, de 520 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	2,2500 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	326,45 €
	5,8714 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	100,22 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	426,67 €	8,53 €
			Precio total por Ud	435,20 €
1.78	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 15 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,23 €	0,12 €
			Precio total por Ud	6,35 €
1.79	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2310 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,94 €	0,08 €
			Precio total por Ud	4,02 €
1.7.2 Movimiento de Tierras				
1.80	m ²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y carga a camión y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y nuevo aporte de parte del terreno.		
	0,0235 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,13 €
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	43,18 €	0,43 €
	0,0786 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,90 €	0,04 €
			Precio total por m²	1,94 €
1.7.3 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.81	Ud	Instalación de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,2000 m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,0001 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	0,03 €
	1,0133 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	18,47 €
	1,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,68 €	0,97 €
			Precio total por Ud	49,65 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.82	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €
		Precio total por Ud		51,82 €
1.83	Ud	Instalación de tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,5998 m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	38,62 €
	0,0001 Ud	Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	895,97 €	0,09 €
	1,7525 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	31,95 €
	1,7525 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	29,92 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	100,58 €	2,01 €
		Precio total por Ud		102,59 €
1.84	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
		Precio total por Ud		11,88 €
1.85	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
	0,0500 m ³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1726 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
	0,1725 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
		Precio total por Ud		7,56 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.86	Ud	Colocación y montaje de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	0,01 €
	0,2499 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1484 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,71 €
	0,1484 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,53 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,58 €	0,21 €
			Precio total por Ud	10,79 €
1.87	m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1550 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	0,45 €
	0,3000 m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera.	25,00 €	7,50 €
	0,0500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	0,91 €
	0,0500 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,85 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	9,71 €	0,19 €
			Precio total por m	9,90 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.8 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)				
1.8.1 Demoliciones				
1.88	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	29,02 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	35,25 €	0,71 €
			Precio total por Ud	35,96 €
1.89	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,4000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	58,04 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	64,27 €	1,29 €
			Precio total por Ud	65,56 €
1.90	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2310 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,94 €	0,08 €
			Precio total por Ud	4,02 €
1.91	Ud	Desmontaje de papelera de fundición o madera, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1820 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,11 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,11 €	0,06 €
			Precio total por Ud	3,17 €
1.92	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 15 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,23 €	0,12 €
			Precio total por Ud	6,35 €
1.93	m²	Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1200 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	1,96 €
	0,2500 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	4,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,12 €	0,12 €
			Precio total por m²	6,24 €
1.94	m²	Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de 15 a 25 cm de espesor, mediante retroexcavadora con martillo rompedor, y carga mecánica sobre camión o contenedor.		
	0,0900 h	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor.	62,00 €	5,58 €
	0,0100 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,06 €	0,39 €
	0,0102 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	0,17 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,14 €	0,12 €
			Precio total por m²	6,26 €
1.95	m³	Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma y de arena con aprovechamiento, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos no reutilizados de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		
	0,2118 h	Pala cargadora sobre cadenas, de 59 kW/1,2 m ³ , equipada con escarificadora.	58,31 €	12,35 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m³	12,60 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.8.2 Cimentación				
1.96	m ²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/20/IIIb fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante extendido sobre lámina de polietileno y encachado de 20 cm. de espesor (incluido en este precio), sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
	2,0000 Ud	Separador homologado para soleras.	0,02 €	0,04 €
	1,2000 m ²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,18 €	1,42 €
	0,2100 m ³	Hormigón HA-30/B/20/IIIb, fabricado en central.	44,31 €	9,31 €
	0,0500 m ²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1,11 €	0,06 €
	0,0900 h	Regla vibrante de 3 m.	2,17 €	0,20 €
	0,1000 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	5,03 €	0,50 €
	0,0100 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Incluso p/p de desplazamiento.	89,59 €	0,90 €
	0,0655 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	1,07 €
	0,0894 h	Oficial 1º construcción en trabajos de albañilería.	17,86 €	1,60 €
	0,0894 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,49 €
	0,0417 h	Ayudante construcción.	17,07 €	0,71 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	17,30 €	0,35 €
			Precio total por m²	17,65 €
1.8.3 Firmes				
1.97	m ²	Pavimento absorbedor de impactos para una altura máxima de caída de 1,3 m, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas machihembradas de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, sobre una superficie base (no incluida en este precio).		
	0,2000 kg	Adhesivo especial de poliuretano bicomponente.	3,05 €	0,61 €
	1,0500 m ²	Baldosa de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, con aglomerantes de poliuretano, según UNE-EN 1177.	20,94 €	21,99 €
	0,0783 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	1,43 €
	0,0783 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	25,37 €	0,51 €
			Precio total por m²	25,88 €
1.98	m	Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.		
	0,0600 m ³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	2,03 €
	0,0600 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	17,33 €	1,04 €
	2,0000 Ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm ²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	1,37 €	2,74 €
	0,1852 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	3,38 €
	0,1850 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m	12,60 €
1.99	m ³	Relleno de arenero con arena de aporte o de aprovechamiento de la retirada y compactación.		
	1,8000 t	Arena de 0 a 5 mm de diámetro, para relleno de zanjas.	5,05 €	9,09 €
	0,0060 h	Camión sistema de 8 m ³ de capacidad.	42,80 €	0,26 €
	0,0110 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ .	43,18 €	0,47 €
	0,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,05 €	0,20 €
			Precio total por m³	10,25 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.8.4 Colocación de mobiliario urbano				
1.100	Ud	Colocación y montaje de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	8,0000 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	23,36 €
	0,0001 Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	0,26 €
	1,7600 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	32,08 €
	1,7600 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	30,04 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	85,74 €	1,71 €
			Precio total por Ud	87,45 €
1.101	Ud	Instalación de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,0001 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	0,03 €
	1,0133 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,47 €
	1,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,68 €	0,97 €
			Precio total por Ud	49,65 €
1.102	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €
			Precio total por Ud	51,82 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.103	Ud	Colocación y montaje de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,5999 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
	0,0001 Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	0,05 €
	2,9048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	52,95 €
	2,9049 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	49,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	141,22 €	2,82 €
		Precio total por Ud		144,04 €
1.104	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
		Precio total por Ud		11,88 €
1.105	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1726 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
	0,1725 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
		Precio total por Ud		7,56 €
1.106	Ud	Colocación y montaje de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	0,01 €
	0,2499 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1484 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,71 €
	0,1484 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,53 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,58 €	0,21 €
		Precio total por Ud		10,79 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.107	m	Colocación y montaje de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de pasos retranqueados para acceso a parque. Suministro de valla no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1499 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	9,65 €
	0,3143 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,73 €
	0,3143 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	20,75 €	0,42 €
			Precio total por m	21,17 €
1.108	Ud	Levantado y recolocación de farola en ubicación distinta dentro del parque incluso instalación necesaria. Totalmente terminada. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	1,0000 Ud	Arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido.	80,84 €	80,84 €
	1,0000 Ud	Caja de conexión y protección, con fusibles.	6,56 €	6,56 €
	6,0000 m	Conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm².	0,46 €	2,76 €
	2,0000 m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	3,08 €	6,16 €
	1,0000 Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 14 mm de diámetro y 1,5 m de longitud.	17,56 €	17,56 €
	0,0001 Ud	Columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 4000 mm de altura, acabado pintado. Según UNE-EN 40-5.	185,75 €	0,02 €
	0,0001 Ud	Luminaria decorativa con difusor de plástico y lámpara de vapor de sodio a alta presión, VSAP 150 W, de forma troncopiramidal, para acoplar al soporte.	159,66 €	0,02 €
	0,1800 h	Camión con grúa de hasta 12 t.	65,81 €	11,85 €
	0,9115 h	Oficial 1ª calefactor.	18,46 €	16,83 €
	0,9115 h	Peón especializado revocador.	15,64 €	14,26 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	156,86 €	3,14 €
			Precio total por Ud	160,00 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.9 9 LA ESTACIÓN (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)				
1.9.1 Demoliciones				
1.109	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular multijuegos, de 520 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	2,2500 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	326,45 €
	5,8714 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	100,22 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	426,67 €	8,53 €
			Precio total por Ud	435,20 €
1.110	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	29,02 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	35,25 €	0,71 €
			Precio total por Ud	35,96 €
1.111	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 15 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,23 €	0,12 €
			Precio total por Ud	6,35 €
1.112	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2310 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,94 €	0,08 €
			Precio total por Ud	4,02 €
1.113	Ud	Desmontaje de papelera de fundición o madera, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1820 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,11 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,11 €	0,06 €
			Precio total por Ud	3,17 €
1.114	Ud	Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,0500 h	Martillo neumático.	41,77 €	2,09 €
	0,1590 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	11,19 €
	0,3000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	43,53 €
	0,2980 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,43 €
	0,4390 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,49 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	69,73 €	1,39 €
			Precio total por Ud	71,12 €
1.115	m	Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 100 cm de altura, situada en exterior en parque infantil y fijada sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1000 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10 €	0,91 €
	0,1900 h	Oficial 1ª construcción.	17,86 €	3,39 €
	0,3600 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	5,99 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,29 €	0,21 €
			Precio total por m	10,50 €
1.116	m²	Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallado de simple torsión de H= 2 mm y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,0350 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10 €	0,32 €
	0,0300 h	Oficial 1ª construcción.	17,86 €	0,54 €
	0,0100 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	0,16 €
	0,0800 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,33 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,35 €	0,05 €
			Precio total por m²	2,40 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.9.2 Movimiento de Tierras				
1.117	m³	Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma y de arena con aprovechamiento, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos no reutilizados de la excavación a vertedero o lugar de empleo.		
	0,2118 h	Pala cargadora sobre cadenas, de 59 kW/1,2 m³, equipada con escarificadora.	58,31 €	12,35 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m³	12,60 €
1.118	m³	Relleno de cajas y/o zanjas con tierra de préstamo, y compactación en tongadas sucesivas de 25 cm de espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 90% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.		
	1,0000 m³	Tierra de préstamo, para relleno de zanjas, compactable y exenta de áridos mayores de 8 cm, raíces, escombros, materia orgánica, detritus o cualquier otro material desaconsejable.	5,16 €	5,16 €
	0,0060 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	42,80 €	0,26 €
	0,0110 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,47 €
	0,0560 h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	66,52 €	3,73 €
	0,0254 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,43 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,05 €	0,20 €
			Precio total por m³	10,25 €
1.9.3 Cimentación				
1.119	m²	Solera de hormigón armado de 20 cm de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/20/IIIb fabricado en central, y vertido con bomba, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante extendido sobre lámina de polietileno y encachado de 20 cm. de espesor (incluido en este precio), sin tratamiento de su superficie; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, realizadas con sierra de disco, formando cuadrícula; apoyada sobre capa base existente. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.		
	2,0000 Ud	Separador homologado para soleras.	0,02 €	0,04 €
	1,2000 m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,18 €	1,42 €
	0,2100 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIIb, fabricado en central.	44,31 €	9,31 €
	0,0500 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1,11 €	0,06 €
	0,0900 h	Regla vibrante de 3 m.	2,17 €	0,20 €
	0,1000 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	5,03 €	0,50 €
	0,0100 h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Incluso p/p de desplazamiento.	89,59 €	0,90 €
	0,0655 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	1,07 €
	0,0894 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	17,86 €	1,60 €
	0,0894 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,49 €
	0,0417 h	Ayudante construcción.	17,07 €	0,71 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	17,30 €	0,35 €
			Precio total por m²	17,65 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.120	m³	Formación de muro de gaviones compuesto por caja de 2x1x1 m de malla de triple torsión, hexagonal, de 50x70 mm, de alambre de acero galvanizado de 2,00 mm de diámetro, rellena de piedra caliza de aportación de granulometría comprendida entre 100 y 200 mm, colocada con retroexcavadora sobre neumáticos. Incluso p/p de preparación de la base soporte, cable de acero para amarre de la caja, apuntalamiento de los laterales de la caja y drenaje. Inclinación del gavión hacia el terreno a contener: 10°.		
	0,5300 Ud	Caja de 2x1x1 m de malla de triple torsión, hexagonal, de 50x70 mm, de alambre de acero galvanizado de 2 mm de diámetro, para gavión, según UNE 36730.	30,05 €	15,93 €
	1,7500 m	Cable de acero de 2 mm de diámetro, para sujeción de malla de triple torsión.	1,13 €	1,98 €
	0,0100 m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	203,12 €	2,03 €
	0,0500 m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1.	3,48 €	0,17 €
	1,1000 m³	Piedra caliza de granulometría comprendida entre 100 y 200 mm.	18,69 €	20,56 €
	0,3400 h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	47,07 €	16,00 €
	0,2800 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	40,67 €	11,39 €
	0,3700 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	6,75 €
	1,0000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,07 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	91,88 €	1,84 €
			Precio total por m³	93,72 €

1.9.4 Firmes

1.121	m²	Pavimento absorbedor de impactos para una altura máxima de caída de 1,3 m, en áreas de juegos infantiles, formado por baldosas machihembradas de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, recibidas con adhesivo especial de poliuretano bicomponente, sobre una superficie base (no incluida en este precio).		
	0,2000 kg	Adhesivo especial de poliuretano bicomponente.	3,05 €	0,61 €
	1,0500 m²	Baldosa de caucho reciclado SBR, color verde, de 500x500x40 mm, con aglomerantes de poliuretano, según UNE-EN 1177.	20,94 €	21,99 €
	0,0783 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	1,43 €
	0,0783 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	25,37 €	0,51 €
			Precio total por m²	25,88 €
1.122	m	Bordillo - Recto - MC - A1 (20x14) - B- H - S(R-3,5) - UNE-EN 1340, colocado sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de 20 cm de espesor y rejuntado con mortero de cemento, industrial, M-5.		
	0,0600 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	2,03 €
	0,0600 t	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.	17,33 €	1,04 €
	2,0000 Ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	1,37 €	2,74 €
	0,1852 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,38 €
	0,1850 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,16 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,35 €	0,25 €
			Precio total por m	12,60 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.9.5 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.123	Ud	Colocación y montaje de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	8,0000 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	23,36 €
	0,0001 Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	0,26 €
	1,7600 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	32,08 €
	1,7600 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	30,04 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	85,74 €	1,71 €
			Precio total por Ud	87,45 €
1.124	Ud	Instalación de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,0001 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	0,03 €
	1,0133 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,47 €
	1,0133 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	17,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,68 €	0,97 €
			Precio total por Ud	49,65 €
1.125	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €
			Precio total por Ud	51,82 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.126	Ud	Colocación y montaje de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,6000 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
	0,0001 Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	1.701,51 €	0,17 €
	5,2212 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	95,18 €
	5,2211 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	89,12 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	223,10 €	4,46 €
		Precio total por Ud		227,56 €
1.127	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
		Precio total por Ud		11,88 €
1.128	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1726 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
	0,1725 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
		Precio total por Ud		7,56 €
1.129	Ud	Colocación y montaje de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	0,01 €
	0,2499 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1484 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,71 €
	0,1484 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,53 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,58 €	0,21 €
		Precio total por Ud		10,79 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.130	Ud	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc..). Totalmente terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos de anclaje, replanteo y nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,3113 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	20,04 €
	0,0001 Ud	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc..).	672,25 €	0,07 €
	1,0000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,23 €
	1,2000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	20,48 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	58,82 €	1,18 €
			Precio total por Ud	60,00 €
1.131	m	Reparación de barandilla de acero existente, consistente en la sustitución de un tramo formado por un tubo de 80 mm y pletinas verticales, totalmente unido a la anterior y anclada a muro. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	2,7610 m	Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm, montado en taller.	6,45 €	17,81 €
	4,6720 m	Tubo circular de perfil hueco de acero laminado en frío de diámetro 80 mm, montado en taller.	4,32 €	20,18 €
	0,0100 m³	Agua.	0,80 €	0,01 €
	0,0200 t	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.	17,33 €	0,35 €
	0,1600 kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	8,48 €	1,36 €
	0,1000 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,25 €	0,33 €
	0,3685 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	17,86 €	6,58 €
	0,2457 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	4,09 €
	0,4913 h	Oficial 1ª cerrajero.	18,15 €	8,92 €
	0,2457 h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	16,70 €	4,10 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	63,73 €	1,27 €
			Precio total por m	65,00 €
1.132	m²	Decapado, tratado y pintado con esmalte sintético, color a elegir, acabado brillante, sobre superficie de hierro o acero, limpieza y preparación de la superficie a pintar, mediante medios manuales hasta dejarla exenta de grasas, dos manos de imprimación, con un espesor mínimo de película seca de 55 micras por mano (rendimiento: 0,139 l/m²) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m²). Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0600 l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	3,66 €	0,22 €
	0,1000 l	Esmalte sintético brillante para exterior a base de resinas alquídicas y pigmentos, exento de plomo, color a elegir, aplicado con brocha, rodillo o pistola.	17,77 €	1,78 €
	0,0500 h	Oficial 1ª pintor.	17,86 €	0,89 €
	0,0500 h	Ayudante montador.	16,70 €	0,84 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,73 €	0,07 €
			Precio total por m²	3,80 €
1.133	m	Colocación y montaje de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de pasos retranqueados para acceso a parque. Suministro de valla no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1499 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	9,65 €
	0,3143 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,73 €
	0,3143 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	20,75 €	0,42 €
			Precio total por m	21,17 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción	Total	
1.134	m	Colocación y montaje de valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de puertas dobles abatibles con manillas y herrajes para acceso a parque. Suministro de valla no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1660 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	10,69 €
	0,3143 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	5,73 €
	0,3143 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	21,79 €	0,44 €
			Precio total por m	22,23 €
1.135	m	Verja metálica compuesta por barrotes horizontales de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm y barrotes verticales de tubo circular de perfil hueco de acero laminado en frío de diámetro 15 mm y 1,6 m de altura, con anclajes empotrados en dados de hormigón o muretes de fábrica u hormigón. Incluso pintado en el mismo color que el Colegio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	4,0000 m	Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm, montado en taller.	3,21 €	12,84 €
	5,8300 m	Tubo circular de perfil hueco de acero laminado en frío de diámetro 15 mm, montado en taller.	2,81 €	16,38 €
	0,1000 kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	8,48 €	0,85 €
	0,0100 m³	Agua.	0,80 €	0,01 €
	0,0050 t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-10 (resistencia a compresión 10 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	29,37 €	0,15 €
	0,1000 h	Oficial 1ª cerrajero.	18,15 €	1,82 €
	0,1000 h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	16,70 €	1,67 €
	0,1000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	1,82 €
	0,1000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,71 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	37,25 €	0,75 €
			Precio total por m	38,00 €
1.136	Ud	Colocación y montaje de fuente de agua potable de forja a elegir por D.F. incluso instalación necesaria. Totalmente colocada. Suministro de fuente no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Fuente de agua potable de forja a elegir por D.F., con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro. Incluso marco de acero galvanizado y pernos de anclaje.	198,58 €	0,02 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	2,0000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	36,46 €
	2,0000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	34,14 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	75,95 €	1,52 €
			Precio total por Ud	77,47 €
1.137	Ud	Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado por lo siguiente: - 180 Presas de escalada en tamaños y colores variados - 180 Tacos de expansión M10 para presas - 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas - 20m2 loseta de caucho de 50x50x5cm con adhesivo de colocación - llave especial tornillo inviolable - Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Relief Xperiens - Tornillería alta calidad, tornillos zincados de dureza 8.8 varios diámetros en función del uso (8mm, 10mm, etc.) - Presas realizadas con resina de Poliéster con carga mineral (Sílice) y colorantes de resina. Resistencia estimada a la tracción de hasta 400kg. Las presas se fijaran al panel mediante unas piezas circulares de resina, con tuerca insertada de M8 y resistencia 8.8. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	18,0000 Ud	Conjunto de 10 presas de escalada en tamaños y colores variados; 10 tacos de expansión M10 para presas y 10 tornillos inviolables inox. M10 para presas	109,03 €	1.962,54 €
	0,6270 h	Oficial 1ª estructurista.	19,14 €	12,00 €
	0,6270 h	Ayudante estructurista.	17,92 €	11,24 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1.985,78 €	39,72 €
			Precio total por Ud	2.025,50 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.10 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya)				
1.10.1 Demoliciones				
1.138	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	29,02 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	35,25 €	0,71 €
			Precio total por Ud	35,96 €
1.139	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,4000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	58,04 €
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	64,27 €	1,29 €
			Precio total por Ud	65,56 €
1.140	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 15 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,3650 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,23 €	0,12 €
			Precio total por Ud	6,35 €
1.141	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2310 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,94 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,94 €	0,08 €
			Precio total por Ud	4,02 €
1.142	Ud	Desmontaje de papelera de fundición o madera, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1820 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,11 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,11 €	0,06 €
			Precio total por Ud	3,17 €
1.10.2 Movimiento de Tierras				
1.143	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y carga a camión y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo y nuevo aporte de parte del terreno.		
	0,0235 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,13 €
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0786 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,90 €	0,04 €
			Precio total por m²	1,94 €
1.10.3 Colocación de Mobiliario Urbano				
1.144	m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1550 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	0,45 €
	0,3000 m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera.	25,00 €	7,50 €
	0,0500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	0,91 €
	0,0500 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,85 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	9,71 €	0,19 €
			Precio total por m	9,90 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.145	Ud	Colocación y montaje de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,5999 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
	0,0001 Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	0,05 €
	2,9048 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	52,95 €
	2,9049 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	49,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	141,22 €	2,82 €
			Precio total por Ud	144,04 €
1.146	Ud	Instalación de tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,5998 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	38,62 €
	0,0001 Ud	Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	895,97 €	0,09 €
	1,7525 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	31,95 €
	1,7525 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	29,92 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	100,58 €	2,01 €
			Precio total por Ud	102,59 €
1.147	Ud	Instalación de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,1000 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	6,44 €
	0,0001 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	0,02 €
	1,2561 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	22,90 €
	1,2561 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	21,44 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	50,80 €	1,02 €
			Precio total por Ud	51,82 €
1.148	Ud	Colocación y montaje de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	0,01 €
	0,0500 m ³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	1,01 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1726 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,15 €
	0,1725 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,94 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,41 €	0,15 €
			Precio total por Ud	7,56 €
1.149	Ud	Colocación y montaje de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	0,01 €
	0,2499 m³	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,1999 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,1484 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	2,71 €
	0,1484 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,53 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,58 €	0,21 €
			Precio total por Ud	10,79 €
1.150	Ud	Colocación y montaje de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,0001 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	0,01 €
	0,2219 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,05 €
	0,4444 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,65 €	0,23 €
			Precio total por Ud	11,88 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción	Total
1.11 GESTIÓN DE RESIDUOS			
1.151	m³	Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción y/o demolición, separándolos en fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios, plásticos, papeles o cartones y residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzcan, con medios manuales. Incluso transporte a almacén municipal de los columpios, bancos, papeleras y elementos de juegos desmontados que no se vayan a reubicar. Sin descomposición	2,50 €
Precio total redondeado por m³			2,50 €
1.152	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	
1,0000	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	88,23 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	1,76 €
Precio total redondeado por Ud			89,99 €
1.153	m³	Transporte de tierras con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 10 km. Para este vertido específico únicamente de tierras, se empleará el vertedero municipal propio del Ayuntamiento de Santa María de la Alameda, exento de canon de vertedero.	
0,0300	h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	40,67 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	1,22 €
Precio total redondeado por m³			1,24 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.12 SEGURIDAD Y SALUD				
1.12.1 Sistemas de protección colectiva				
1.154	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP 55 e IK 07, 3 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios.	571,07 €	142,77 €
	0,8183 h	Oficial 1º electricista.	17,26 €	14,12 €
	0,8183 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	16,70 €	13,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	170,56 €	3,41 €
			Precio total redondeado por Ud	173,97 €
1.155	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 usos.		
	0,3300 Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	25,42 €	8,39 €
	0,0788 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	1,19 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	9,58 €	0,19 €
			Precio total redondeado por Ud	9,77 €
1.156	Ud	Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.		
	0,3300 Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción.	5,57 €	1,84 €
	0,0794 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	16,70 €	1,33 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,17 €	0,06 €
			Precio total redondeado por Ud	3,23 €
1.12.2 Formación				
1.157	Ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.		
	1,0000 Ud	Coste de la reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.	60,79 €	60,79 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	60,79 €	1,22 €
			Precio total redondeado por Ud	62,01 €
1.158	Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo.		
	1,0000 Ud	Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado.	43,30 €	43,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	43,30 €	0,87 €
			Precio total redondeado por Ud	44,17 €
1.12.3 Equipos de protección individual				
1.159	Ud	Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.		
	0,1000 Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según UNE-EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,11 €	0,11 €
			Precio total redondeado por Ud	0,11 €
1.160	Ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, amortizable en 5 usos.		
	0,2000 Ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	6,86 €	1,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,37 €	0,03 €
			Precio total redondeado por Ud	1,40 €
1.161	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	7,19 €	1,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,80 €	0,04 €
			Precio total redondeado por Ud	1,84 €
1.162	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.		
	0,1000 Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	5,44 €	0,54 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	0,54 €	0,01 €
			Precio total redondeado por Ud	0,55 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.163	Ud	Par de botas bajas de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos.		
	0,5000 Ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20345, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	22,41 €	11,21 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,21 €	0,22 €
		Precio total redondeado por Ud		11,43 €
1.164	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso.		
	1,0000 Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,58 €	1,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,58 €	0,03 €
		Precio total redondeado por Ud		1,61 €
1.165	Ud	Par de manguitos para soldador, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador, EPI de categoría II, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	7,45 €	1,86 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,86 €	0,04 €
		Precio total redondeado por Ud		1,90 €
1.166	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 60903, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	22,71 €	5,68 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	5,68 €	0,11 €
		Precio total redondeado por Ud		5,79 €
1.167	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,64 €	0,41 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	0,41 €	0,01 €
		Precio total redondeado por Ud		0,42 €
1.168	Ud	Mono de protección, amortizable en 5 usos.		
	0,2000 Ud	Mono de protección, EPI de categoría I, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	21,13 €	4,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	4,23 €	0,08 €
		Precio total redondeado por Ud		4,31 €
1.169	Ud	Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	10,32 €	2,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,58 €	0,05 €
		Precio total redondeado por Ud		2,63 €
1.170	Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en 4 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	8,14 €	2,04 €
	0,2500 Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	46,75 €	11,69 €
	0,2500 Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	34,89 €	8,72 €
	0,2500 Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	49,87 €	12,47 €
	0,2500 Ud	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	15,44 €	3,86 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	38,78 €	0,78 €
		Precio total redondeado por Ud		39,56 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.12.4 Medicina preventiva y primeros auxilios				
1.171	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra.		
	1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables.	52,77 €	52,77 €
	0,1530 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	2,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	55,07 €	1,10 €
			Precio total redondeado por Ud	56,17 €
1.172	Ud	Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de esparadrapo, caja de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, botella de agua oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, para botiquín de urgencia en caseta de obra.		
	1,0000 Ud	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,48 €	1,48 €
	1,0000 Ud	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia.	2,83 €	2,83 €
	1,0000 Ud	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia.	0,20 €	0,20 €
	1,0000 Ud	Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.	1,86 €	1,86 €
	1,0000 Ud	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	0,49 €	0,49 €
	1,0000 Ud	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	0,57 €	0,57 €
	1,0000 Ud	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	0,72 €	0,72 €
	1,0000 Ud	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	0,54 €	0,54 €
	1,0000 Ud	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,14 €	1,14 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	9,83 €	0,20 €
			Precio total redondeado por Ud	10,03 €
1.12.5 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar				
1.173	m²	Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como caseta provisional para vestuarios en obra, compuesta por: aislamiento térmico, distribución interior, instalación de electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, enlucido y pintura en paredes, falso techo de placas de escayola, puertas de madera pintadas y ventanas de aluminio, con luna y rejas.		
	1,0000 m²	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para vestuarios, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con ladrillo cerámico hueco doble; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; enlucido de yeso y pintura en paredes; falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	23,14 €	23,14 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	23,14 €	0,46 €
			Precio total redondeado por m²	23,60 €
1.174	m²	Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como caseta provisional para aseos en obra, compuesta por: aislamiento térmico, distribución interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, alicatado en paredes, aparatos sanitarios, falso techo de placas de escayola, puertas de madera pintadas y ventanas de aluminio, con luna y rejas.		
	1,0000 m²	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para aseos, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con ladrillo cerámico hueco doble; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; alicatado en paredes; aparatos sanitarios (inodoro, plato de ducha y lavabo); falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	26,95 €	26,95 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	26,95 €	0,54 €
			Precio total redondeado por m²	27,49 €

1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
1.175	m ²	Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como caseta provisional para comedor en obra, compuesta por: aislamiento térmico, instalación de electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, enlucido y pintura en paredes, falso techo de placas de escayola, puertas de madera pintadas y ventanas de aluminio, con luna y rejas.		
	1,0000 m ²	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para comedor, compuesta por: aislamiento térmico; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; enlucido de yeso y pintura en paredes; falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	23,14 €	23,14 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	23,14 €	0,46 €
			Precio total redondeado por m²	23,60 €
1.176	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.		
	0,2777 h	Peón Seguridad y Salud.	16,63 €	4,62 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	4,62 €	0,09 €
			Precio total redondeado por Ud	4,71 €
1.12.6 Señalización provisional de obras				
1.177	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.		
	1,1000 m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, galga 200, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.	0,06 €	0,07 €
	0,0551 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	0,83 €
2,0000 %	Costes directos complementarios	0,90 €	0,02 €	
			Precio total redondeado por m	0,92 €
1.178	Ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.		
	0,1000 Ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	8,12 €	0,81 €
	0,0140 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	0,21 €
2,0000 %	Costes directos complementarios	1,02 €	0,02 €	
			Precio total redondeado por Ud	1,04 €
1.179	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.		
	0,2000 Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC.	17,53 €	3,51 €
	0,2000 Ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	4,05 €	0,81 €
0,1136 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	1,71 €	
2,0000 %	Costes directos complementarios	6,03 €	0,12 €	
			Precio total redondeado por Ud	6,15 €
1.180	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.		
	0,3300 Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	5,68 €	1,87 €
	6,0000 Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,02 €	0,12 €
0,1535 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	2,31 €	
2,0000 %	Costes directos complementarios	4,30 €	0,09 €	
			Precio total redondeado por Ud	4,39 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.1 SMU 1 NAVALESPIÑO 1 (C/ Calderón de la Barca nº 19, Navalespino)				
2.1	Ud	Suministro de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 5 x 5, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,6875 Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	1.799,94 €
	0,0076 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	0,14 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1.800,08 €	36,00 €
			Precio total redondeado por Ud	1.836,08 €
2.2	Ud	Suministro columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,0001 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
	0,9999 Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	510,45 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	510,46 €	10,21 €
			Precio total redondeado por Ud	520,67 €
2.3	Ud	Suministro de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,0001 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
	0,9999 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	323,70 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	323,71 €	6,47 €
			Precio total redondeado por Ud	330,18 €
2.4	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,0001 m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
	0,9999 Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.5	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.6	Ud	Suministro de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €
2.7	Ud	Suministro de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	109,03 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	109,03 €	2,18 €
			Precio total redondeado por Ud	111,21 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.2 SMU 2 NAVALESPIÑO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)				
2.8	Ud	Suministro de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	323,70 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	323,71 €	6,47 €
			Precio total redondeado por Ud	330,18 €
2.9	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €
2.10	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.11	Ud	Suministro de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.3 SMU 3 SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1 (C/ Rey Juan Carlos I nº 18 c/v C/ José Antonio)				
2.12	Ud	Suministro de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7 x 4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	2.617,84 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	2.617,84 €	52,36 €
			Precio total redondeado por Ud	2.670,20 €
2.13	Ud	Suministro de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	323,70 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	323,71 €	6,47 €
			Precio total redondeado por Ud	330,18 €
2.14	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €
2.15	Ud	Suministro columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	510,45 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	510,46 €	10,21 €
			Precio total redondeado por Ud	520,67 €
2.16	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.17	Ud	Suministro de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,9999 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €
2.18	Ud	Suministro de conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 210x75x75 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,0003 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,02 €
	0,3848 Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave.	236,14 €	90,87 €
	0,0010 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	90,91 €	1,82 €
			Precio total redondeado por Ud	92,73 €
2.19	m	Suministro de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,0001 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
	0,9999 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado. Incluso p.p. de formación de doble puerta practicable con manillas y herrajes para acceso a parque.	24,72 €	24,72 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,73 €	0,49 €
			Precio total redondeado por m	25,22 €
2.20	m	Suministro de valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de puertas dobles abatibles con manillas y herrajes para acceso a parque. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,0001 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
	1,7999 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado. Incluso p.p. de formación de doble puerta practicable con manillas y herrajes para acceso a parque.	24,72 €	44,49 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	44,50 €	0,89 €
			Precio total redondeado por m	45,39 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.4 SMU 4 SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alabrado nº 3, Santa María de la Alameda)				
2.21	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.22	m	Suministro de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado. Incluso p.p. de formación de doble puerta practicable con manillas y herrajes para acceso a parque.	24,72 €	24,72 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	24,73 €	0,49 €
			Precio total redondeado por m	25,22 €
2.23	m	Suministro de valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de puertas dobles abatibles con manillas y herrajes para acceso a parque. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
1,7999	m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado. Incluso p.p. de formación de doble puerta practicable con manillas y herrajes para acceso a parque.	24,72 €	44,49 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	44,50 €	0,89 €
			Precio total redondeado por m	45,39 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.5 SMU 5 LAS HERRERAS (C/ Puente del Trueno s/n, Las Herreras)				
2.24	Ud	Suministro de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	323,70 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	323,71 €	6,47 €
			Precio total redondeado por Ud	330,18 €
2.25	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €
2.26	Ud	Suministro columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	510,45 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	510,46 €	10,21 €
			Precio total redondeado por Ud	520,67 €
2.27	Ud	Suministro de tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	895,97 €	895,88 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	895,89 €	17,92 €
			Precio total redondeado por Ud	913,81 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.28	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
		Precio total redondeado por Ud		89,12 €
2.29	Ud	Suministro de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	109,03 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	109,03 €	2,18 €
		Precio total redondeado por Ud		111,21 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.6 SMU 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)				
2.30	Ud	Suministro columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	510,45 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	510,46 €	10,21 €
			Precio total redondeado por Ud	520,67 €
2.31	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.32	Ud	Suministro de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €
2.33	Ud	Suministro de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	109,03 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	109,03 €	2,18 €
			Precio total redondeado por Ud	111,21 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.7 SMU 7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)				
2.34	Ud	Suministro de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	323,70 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	323,71 €	6,47 €
			Precio total redondeado por Ud	330,18 €
2.35	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €
2.36	Ud	Suministro de tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	895,97 €	895,88 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	895,89 €	17,92 €
			Precio total redondeado por Ud	913,81 €
2.37	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.38	Ud	Suministro de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.39	Ud	Suministro de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,9999 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	109,03 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	109,03 €	2,18 €
		Precio total redondeado por Ud		111,21 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.8 SMU 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)				
2.40	Ud	Suministro de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7 x 4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	2.617,84 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	2.617,84 €	52,36 €
			Precio total redondeado por Ud	2.670,20 €
2.41	Ud	Suministro de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	323,70 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	323,71 €	6,47 €
			Precio total redondeado por Ud	330,18 €
2.42	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €
2.43	Ud	Suministro columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	510,45 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	510,46 €	10,21 €
			Precio total redondeado por Ud	520,67 €
2.44	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.45	Ud	Suministro de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,9999 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €
2.46	Ud	Suministro de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,9999 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	109,03 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	109,03 €	2,18 €
			Precio total redondeado por Ud	111,21 €
2.47	m	Suministro de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,0001 m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
	0,9999 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado. Incluso p.p. de formación de doble puerta practicable con manillas y herrajes para acceso a parque.	24,72 €	24,72 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,73 €	0,49 €
			Precio total redondeado por m	25,22 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.9 SMU 9 LA ESTACION (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)				
2.48	Ud	Suministro de conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7 x 4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Conjunto multi juegos con juegos tipo tobogán, torres con tejadillo, pasarela, trepa, etc. de HDPE, con postes del mismo material, de madera tratada o de acero galvanizado y termo lacados y paneles de propileno, de medidas aproximadas en planta 7x4, para niños de 4 a 10 años, con zona de seguridad de 50 m ² aprox. y 1,36 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	2.618,10 €	2.617,84 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	2.617,84 €	52,36 €
			Precio total redondeado por Ud	2.670,20 €
2.49	Ud	Suministro de balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas, con muelles de acero y asientos de polietileno, para niños de 3 a 8 años, con zona de seguridad de 12 m ² aprox. y 1,00 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Suministro del mobiliario no incluido en este precio.	323,73 €	323,70 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	323,71 €	6,47 €
			Precio total redondeado por Ud	330,18 €
2.50	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €
2.51	Ud	Suministro de columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, adaptado silla de ruedas o con asiento de integración de acero galvanizado en caliente, cadenas y tornillería de acero inoxidable de dimensiones totales 1,878 m x 2,869 m. Tipo modelo S-26301ADP de Arizona o similar, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	1.701,51 €	1.701,34 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	1.701,35 €	34,03 €
			Precio total redondeado por Ud	1.735,38 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.52	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
			Precio total redondeado por Ud	89,12 €
2.53	Ud	Suministro de papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €
2.54	Ud	Suministro de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	109,03 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	109,03 €	2,18 €
			Precio total redondeado por Ud	111,21 €
2.55	m	Suministro de valla para área de juegos infantiles, de 1,00 m de altura, formada por postes verticales y dos travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado. Incluso p.p. de formación de doble puerta practicable con manillas y herrajes para acceso a parque.	24,72 €	24,72 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	24,73 €	0,49 €
			Precio total redondeado por m	25,22 €
2.56	m	Suministro de valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, aplomado, nivelación, recibido y formación de puertas dobles abatibles con manillas y herrajes para acceso a parque. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
1,7999	m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado. Incluso p.p. de formación de doble puerta practicable con manillas y herrajes para acceso a parque.	24,72 €	44,49 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	44,50 €	0,89 €
			Precio total redondeado por m	45,39 €
2.57	Ud	Suministro de fuente de agua potable de forja a elegir por D.F. Colocación, instalación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Fuente de agua potable de forja a elegir por D.F., con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro. Incluso marco de acero galvanizado y pernos de anclaje.	198,58 €	198,56 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	198,56 €	3,97 €
			Precio total redondeado por Ud	202,53 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.10 SMU 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya)				
2.58	Ud	Suministro columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Columpio de tubo de acero pintado al horno, de 2 plazas, con colgadores de poliamida, asientos de poliuretano y rodamientos y cadenas de acero inoxidable, para niños de 6 a 12 años, con zona de seguridad de 32,00 m ² aprox. y 1,70 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	510,50 €	510,45 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	510,46 €	10,21 €
			Precio total redondeado por Ud	520,67 €
2.59	Ud	Suministro de tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 4 a 8 años, con zona de seguridad de 25 m ² aprox. y 1,50 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	895,97 €	895,88 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	895,89 €	17,92 €
			Precio total redondeado por Ud	913,81 €
2.60	Ud	Suministro de juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,0001	m ³	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	64,39 €	0,01 €
0,9999	Ud	Juego de muelle de acero y estructura de tubo de acero pintado al horno, de 1 plaza, con paneles HPL y asiento de caucho, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 7,50 m ² aprox. y 0,45 m de altura libre de caída, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno y fijación del juego infantil. Totalmente montado y probado. El modelo a instalar cumplirá las especificaciones requeridas.	209,99 €	209,97 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	209,98 €	4,20 €
			Precio total redondeado por Ud	214,18 €
2.61	Ud	Suministro de papelerera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Papelerera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	80,34 €	80,33 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	80,33 €	1,61 €
			Precio total redondeado por Ud	81,94 €
2.62	Ud	Suministro de banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
0,9999	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	109,04 €	109,03 €
2,0000	%	Costes directos complementarios	109,03 €	2,18 €
			Precio total redondeado por Ud	111,21 €

2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
2.63	Ud	Suministro de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso de cimentación de hormigón. Colocación y montaje no incluidos en este precio.		
	0,9999 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	87,38 €	87,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	87,37 €	1,75 €
Precio total redondeado por Ud				89,12 €

En Santa María de la Alameda, a 18 de Julio de 2.018

Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

EL ARQUITECTO:

"Firmado y sellado manualmente en documento en papel".

"Firmado manualmente en documento en papel".

Fdo: P.P. Dña María Begoña García Martín
La Alcaldesa – Presidenta

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia
Arquitecto Col. Nº 8.814 COAM