

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº Ud Descripción Medición

## 4.01.- MEDICIONES:

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

#### 1.1.1 Demoliciones

1.1	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Columpio:</i>	1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
1.2	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Tobogán:</i>	1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
1.3	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Torre escalable de madera:</i>	1	1,00	
		<i>Jaula escalable metálica:</i>	1	1,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
1.4	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Balancín:</i>	1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
1.5	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Muelles:</i>	2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
1.6	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Juego de Mayores:</i>	4	4,00	
				4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
1.7	<b>Ud</b>	Desmontaje de papeleras 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Papeleras de madera:</i>	2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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.				
			Uds.	Parcial	Subtotal	
	Porterías:		2	2,00		
				2,00	2,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	

## 1.1.2 Movimiento de Tierras

1.9	M <sup>2</sup>	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.					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1	16,00	11,00	176,00	
						176,00	176,00
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>176,00</b>

1.10	M <sup>3</sup>	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	16,00	11,00	0,30	52,80	
							52,80	52,80
							<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>52,80</b>

## 1.1.3 Cimentación

1.11	M <sup>2</sup>	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.					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1	16,00	11,00	176,00	
						176,00	176,00
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>176,00</b>

## 1.1.4 Firmes

1.12	M <sup>2</sup>	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).					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1	16,00	11,00	176,00	
						176,00	176,00
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>176,00</b>
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.					
			Uds.	Largo		Parcial	Subtotal
			2	16,00		32,00	
			1	11,00		11,00	
						43,00	43,00
						<b>Total m :</b>	<b>43,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>1.1.5 Colocación de Mobiliario Urbano</b>					
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
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/I. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
		<i>Juegos de Mayores:</i>		4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
<b>1.2 2 NAVALESPINO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)</b>							
<b>1.2.1 Demoliciones</b>							
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
		<i>Columpio:</i>	1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		
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.	Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
			2	21,00	1,20	50,40	
			2	8,15	1,20	19,56	
					69,96	69,96	
				<b>Total m² :</b>	<b>69,96</b>		
<b>1.2.2 Movimiento de Tierras</b>							
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.	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1	21,00	8,15	171,15	
						171,15	171,15
					<b>Total m² :</b>	<b>171,15</b>	
<b>1.2.3 Colocación de Mobiliario Urbano</b>							
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			2	2,00			
				2,00	2,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>		
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			2	2,00			
				2,00	2,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>		
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			2	2,00			
				2,00	2,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>		
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			4	4,00			
				4,00	4,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>		
1.31	M²	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. 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. 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. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
			2	21,00	1,20	50,40	
			2	8,15	1,20	19,56	
						69,96	69,96
						<b>Total m² :</b>	<b>69,96</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº Ud Descripción Medición

## 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 =  $((24,58 \times 1,00 \times 0,70) + (7,41 \times 1,00 \times 0,50)) \times 80\% / 0,40 \text{ m} = 41.82 \text{ m}^2$

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
Muro junto a carretera:	1	24,58	24,58	
Muro testero antiguos cubos de basura:	1	7,41	7,41	
			31,99	31,99
			<b>Total m :</b>	<b>31,99</b>

- 1.33 M<sup>2</sup>** Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallado de simple torsión de H= 2 mm y carga manual sobre camión o contenedor.

	Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
	1	10,35	2,00	20,70	
				20,70	20,70
				<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>20,70</b>

### 1.3.2 Movimiento de Tierras

- 1.34 M<sup>2</sup>** 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.

	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
Superficie interior del parque:	1	668,54	668,54	
			668,54	668,54
			<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>668,54</b>

- 1.35 M<sup>3</sup>** Nivelación de terrenos, por medios mecánicos, mediante aporte de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto.

	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
Zona a nivelar entre la carretera y la pista deportiva central:	1	255,05	0,55	140,28	
				140,28	140,28
				<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>140,28</b>

- 1.36 M<sup>3</sup>** Relleno de arenero con arena de aporte o de aprovechamiento de la retirada y compactación.

	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
Zona parque infantil	1	240,08	0,20	48,02	
				48,02	48,02
				<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>48,02</b>

### 1.3.3 Cimentación

- 1.37 M<sup>3</sup>** 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.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Gaviones de 2,00x1,00x1,00 m:	12	2,00	1,00	1,00	24,00	
Gaviones de 2,00 x 0,50 x 1,00 m:	12	2,00	0,50	1,00	12,00	
					36,00	36,00
					<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>36,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
<b>1.3.4 Firmes</b>						
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	15,38	15,38	
			1	9,07	9,07	
					24,45	24,45
					<b>Total m :</b>	<b>24,45</b>
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, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado.	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
		Reconstrucción de acera:	1	43,53	43,53	
					43,53	43,53
					<b>Total m² :</b>	<b>43,53</b>
<b>1.3.5 Colocación de Mobiliario Urbano</b>						
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 m² 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. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.		Parcial	Subtotal
			1		1,00	
					1,00	1,00
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 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.	Uds.		Parcial	Subtotal
			1		1,00	
					1,00	1,00
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 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.	Uds.		Parcial	Subtotal
			2		2,00	
					2,00	2,00
					<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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/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.	Uds.		Parcial	Subtotal
			1		1,00	
					1,00	1,00
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>



# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00		
				1,00	1,00	
			<b>Total Ud :</b>		<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			2	2,00		
				2,00	2,00	
			<b>Total Ud :</b>		<b>2,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			4	4,00		
				4,00	4,00	
			<b>Total Ud :</b>		<b>4,00</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			2	4,00	8,00	
			1	2,00	2,00	
					10,00	10,00
			<b>Total m :</b>		<b>10,00</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	10,00	10,00	
					10,00	10,00
			<b>Total m :</b>		<b>10,00</b>	

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
<b>1.4 4 SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 2, Santa María de la Alameda)</b>							
<b>1.4.1 Demoliciones</b>							
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal	
			1	8,94	8,94		
			1	7,31	7,31		
			1	6,05	6,05		
					22,30	22,30	
					<b>Total m :</b>	<b>22,30</b>	
<b>1.4.2 Movimiento de Tierras</b>							
1.50	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal	
		<i>Superficie terrizo interior del parque:</i>	1	50,29	50,29		
		<i>Superficie exterior del parque:</i>	1	56,66	56,66		
					106,95	106,95	
					<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>106,95</b>	
1.51	M <sup>3</sup>	Nivelación de terrenos, por medios mecánicos, mediante aporte de tierras con material seleccionado, dejando el terreno perfilado en basto.	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
			1	50,29	0,50	25,15	
						25,15	25,15
						<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>25,15</b>
1.52	M <sup>3</sup>	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.	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
		<i>Superficie exterior del parque:</i>	1	56,66	0,75	42,50	
						42,50	42,50
						<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>42,50</b>
<b>1.4.3 Firmes</b>							
1.53	M <sup>2</sup>	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).	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal	
			1	20,69	20,69		
					20,69	20,69	
					<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>20,69</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal	
			1	7,31	7,31		
			1	5,00	5,00		
			1	1,80	1,80		
					14,11	14,11	
					<b>Total m :</b>	<b>14,11</b>	

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
1.55	M <sup>2</sup>	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Coef:	Parcial	Subtotal
		Pequeña rampa de acceso:	1	5,00	1,80	1,05	9,45	
							9,45	9,45
							<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>9,45</b>

## 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.						
			Uds.				Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
							<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

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.						
			Uds.				Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
							<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

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/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.						
			Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
			1	4,15			4,15	
			1	1,80			1,80	
			1	5,00			5,00	
			1	5,51			5,51	
							16,46	16,46
							<b>Total m :</b>	<b>16,46</b>

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/I. 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.						
			Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
			1	7,31			7,31	
			1	8,94			8,94	
							16,25	16,25
							<b>Total m :</b>	<b>16,25</b>

1.60	M <sup>2</sup>	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.						
			Uds.	Largo	Alto		Parcial	Subtotal
			1	5,00	2,00		10,00	
			1	0,51	2,00		1,02	
			1	4,13	2,00		8,26	
			1	3,09	2,00		6,18	
							25,46	25,46
							<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>25,46</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición	
----	----	-------------	----------	--

## 1.5 5 LAS HERRERAS (C/ Puente del Trueno s/n, Las Herreras)

### 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.		
			Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
				1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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.		
			Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
				1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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.		
			Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
				1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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.		
			Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
				1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>

### 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 m <sup>2</sup> 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.		
			Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
				1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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 m <sup>2</sup> 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.		
			Uds.	Parcial
			2	2,00
				2,00
				2,00
				<b>Total Ud : 2,00</b>
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 <sup>2</sup> 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. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
			Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
				1,00

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición	
			<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
			<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial
			1	1,00
				1,00
			<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial
			2	2,00
				2,00
			<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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.	Uds.	Parcial
			2	12,00
			2	7,10
				24,00
				14,20
				38,20
			<b>Total m :</b>	<b>38,20</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
<b>1.6 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)</b>							
<b>1.6.1 Colocación de mobiliario urbano</b>							
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 m <sup>2</sup> 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. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		
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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		
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/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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			2	2,00			
				2,00	2,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>		
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/I. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.	Parcial	Subtotal		
			2	2,00			
				2,00	2,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>		
1.76	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
			2	2,20	1,20	5,28	
						5,28	5,28
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>5,28</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
<b>1.7 7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)</b>							
<b>1.7.1 Demoliciones</b>							
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.	Uds.		Parcial	Subtotal	
		<i>Conjunto multijuegos:</i>	1		1,00		
					1,00	1,00	
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.		Parcial	Subtotal	
		<i>Muelles:</i>	1		1,00		
					1,00	1,00	
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.		Parcial	Subtotal	
			1		1,00		
					1,00	1,00	
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
<b>1.7.2 Movimiento de Tierras</b>							
1.80	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
		<i>Terizo interior del parque:</i>	1	12,17	7,00	85,19	
						85,19	85,19
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>85,19</b>
<b>1.7.3 Colocación de Mobiliario Urbano</b>							
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.		Parcial	Subtotal	
			1		1,00		
					1,00	1,00	
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.		Parcial	Subtotal	
			2		2,00		
					2,00	2,00	
					<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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 m² 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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			2	2,00	2,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			2	12,17	24,34	
			2	7,00	14,00	
					38,34	38,34
				<b>Total m :</b>	<b>38,34</b>	



# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
<b>1.8 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)</b>							
<b>1.8.1 Demoliciones</b>							
<b>1.88</b>	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
		<i>Columpio:</i>	1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		
<b>1.89</b>	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
		<i>Tobogán:</i>	1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		
<b>1.90</b>	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
		<i>Bancos:</i>	2	2,00			
				2,00	2,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>		
<b>1.91</b>	<b>Ud</b>	Desmontaje de papeleras 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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
		<i>Papeleras de fundición:</i>	1	1,00			
				1,00	1,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		
<b>1.92</b>	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal		
		<i>Muelles:</i>	4	4,00			
				4,00	4,00		
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>		
<b>1.93</b>	<b>M²</b>	Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal	
			1	38,91	38,91		
					38,91	38,91	
				<b>Total m² :</b>	<b>38,91</b>		
<b>1.94</b>	<b>M²</b>	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.	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal	
			1	38,91	38,91		
					38,91	38,91	
				<b>Total m² :</b>	<b>38,91</b>		
<b>1.95</b>	<b>M³</b>	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.	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
			1	156,42	0,50	78,21	
						78,21	78,21
						<b>Total m³ :</b>	<b>78,21</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
<b>1.8.2 Cimentación</b>							
1.96	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal	
			1	156,42	156,42		
					156,42	156,42	
					<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>156,42</b>	
<b>1.8.3 Firmes</b>							
1.97	M <sup>2</sup>	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).	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal	
			1	156,42	156,42		
					156,42	156,42	
					<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>156,42</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal	
			2	2,18	4,36		
			1	10,00	10,00		
					14,36	14,36	
					<b>Total m :</b>	<b>14,36</b>	
1.99	M <sup>3</sup>	Relleno de arenero con arena de aporte o de aprovechamiento de la retirada y compactación.	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
			1	21,78	0,50	10,89	
		Relleno de Arenero:				10,89	10,89
						<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>10,89</b>
<b>1.8.4 Colocación de mobiliario urbano</b>							
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 m <sup>2</sup> 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. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.		Parcial	Subtotal	
			1		1,00		
					1,00	1,00	
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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 m <sup>2</sup> 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.	Uds.		Parcial	Subtotal	
			1		1,00		
					1,00	1,00	
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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 m <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			2	2,00		
				2,00	2,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	
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 m <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			2	2,00		
				2,00	2,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			2	2,00		
				2,00	2,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	20,00	20,00	
					20,00	20,00
					<b>Total m :</b>	<b>20,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
<b>1.9 9 LA ESTACIÓN (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)</b>						
<b>1.9.1 Demoliciones</b>						
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
		<i>Conjunto multijuegos:</i>	1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
		<i>Columpio:</i>	1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
		<i>Muelles:</i>	3	3,00		
				3,00	3,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>3,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
		<i>Bancos:</i>	3	3,00		
				3,00	3,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>3,00</b>	
1.113	Ud	Desmontaje de papelerera 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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
		<i>Papeleras de fundición:</i>	2	2,00		
				2,00	2,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
		<i>Juego de Mayores:</i>	4	4,00		
				4,00	4,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	5,75	5,75	
			1	2,00	2,00	
			1	2,40	2,40	
			1	10,77	10,77	
			1	5,69	5,69	
			1	6,10	6,10	
			1	2,00	2,00	
				34,71		34,71
				<b>Total m :</b>	<b>34,71</b>	

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
1.116	M <sup>2</sup>	Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallado de simple torsión de H= 2 mm y carga manual sobre camión o contenedor.	Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
			1	14,35	1,80	25,83	
			1	16,60	1,80	29,88	
						55,71	55,71
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>55,71</b>

## 1.9.2 Movimiento de Tierras

1.117	M <sup>3</sup>	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.	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
			1	220,54	0,50	110,27	
						110,27	110,27
						<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>110,27</b>

1.118	M <sup>3</sup>	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.	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal
			1	68,06	1,00	68,06	
			1	15,00	1,00	15,00	
						83,06	83,06
						<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>83,06</b>

## 1.9.3 Cimentación

1.119	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
			1	223,97	223,97	
			-1	1,00	-1,00	
			-3	0,36	-1,08	
					221,89	221,89
					<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>221,89</b>

1.120	M <sup>3</sup>	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°.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Gaviones de 2,00x1,00x1,00 m:	15	2,00	1,00	1,00	30,00	
		Gaviones de 2,00 x 0,50 x 1,00 m:	4	2,00	0,50	1,00	4,00	
						34,00	34,00	
						<b>Total m<sup>3</sup> :</b>	<b>34,00</b>	

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
<b>1.9.4 Firmes</b>						
1.121	M <sup>2</sup>	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).	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
PAVIMENTO CAUCHO PARQUE:						
			1	220,54	220,54	
			-1	1,00	-1,00	
			-3	0,36	-1,08	
PAVIMENTO CAUCHO BANDA DE SEGURIDAD ROCÓDROMO:						
			1	23,04	23,04	
					241,50	241,50
					<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>241,50</b>
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	4,00	4,00	
			1	14,61	14,61	
			4	1,00	4,00	
			12	0,60	7,20	
					29,81	29,81
					<b>Total m :</b>	<b>29,81</b>
<b>1.9.5 Colocación de Mobiliario Urbano</b>						
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 m <sup>2</sup> 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. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.		Parcial	Subtotal
			1		1,00	
					1,00	1,00
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 m <sup>2</sup> 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.	Uds.		Parcial	Subtotal
			1		1,00	
					1,00	1,00
					<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 m <sup>2</sup> 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.	Uds.		Parcial	Subtotal
			2		2,00	
					2,00	2,00
					<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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/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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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/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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			2	2,00		
				2,00	2,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>	
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/I. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			4	4,00		
				4,00	4,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>	
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
		Juegos de Mayores:	5	5,00		
		Banco de forja:	1	1,00		
		Papeleras:	2	2,00		
				8,00	8,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>8,00</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	4,93	4,93	
					4,93	4,93
					<b>Total m :</b>	<b>4,93</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición							
1.132	M <sup>2</sup>	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/m <sup>2</sup> ) y dos manos de acabado con esmalte sintético con un espesor mínimo de película seca de 40 micras por mano (rendimiento: 0,091 l/m <sup>2</sup> ). Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	Uds.	Largo	Caras	Alto	Parcial	Subtotal		
			1	19,38	2,00	0,60	23,26			
			1	16,99	2,00	0,60	20,39			
			1	4,63	2,00	0,60	5,56			
							49,21	49,21		
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>49,21</b>			
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/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.	Uds.	Largo		Parcial	Subtotal			
			1	4,00		4,00				
			1	6,50		6,50				
			1	2,00		2,00				
			1	6,50		6,50				
						19,00	19,00			
						<b>Total m :</b>	<b>19,00</b>			
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.	Uds.	Largo		Parcial	Subtotal			
			1	15,25		15,25				
			1	14,40		14,40				
									29,65	29,65
						<b>Total m :</b>	<b>29,65</b>			
1.135	M	Verja metálica compuesta por barros horizontales de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 40x40x1,5 mm y barros 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.	Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal			
			1	27,00	1,60	43,20				
									43,20	43,20
									<b>Total m :</b>	<b>43,20</b>
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.	Uds.			Parcial	Subtotal			
			1			1,00				
									1,00	1,00
									<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>



# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

N°	Ud	Descripción	Medición				
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.	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1			1,00	
						1,00	1,00
						<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición	
----	----	-------------	----------	--

## 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.

	Uds.	Parcial	Subtotal
<i>Columpio:</i>	1	1,00	
		1,00	1,00
		<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

**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.

	Uds.	Parcial	Subtotal
<i>Tobogán:</i>	1	1,00	
		1,00	1,00
		<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

**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.

	Uds.	Parcial	Subtotal
<i>Muelles:</i>	1	1,00	
		1,00	1,00
		<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

**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.

	Uds.	Parcial	Subtotal
<i>Bancos:</i>	1	1,00	
		1,00	1,00
		<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

**1.142 Ud** Desmontaje de papelerera 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.

	Uds.	Parcial	Subtotal
<i>Papeleras de fundición:</i>	1	1,00	
		1,00	1,00
		<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

### 1.10.2 Movimiento de Tierras

**1.143 M<sup>2</sup>** 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.

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
<i>Terzizo interior del parque:</i>	1	12,10	6,00	72,60	
				72,60	72,60
				<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>72,60</b>

### 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.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
	2	12,10	24,20	
	2	6,00	12,00	
			36,20	36,20
			<b>Total m :</b>	<b>36,20</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción					Medición	
<b>1.11 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>								
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.						
			Uds.	Superf.	Espesor	Parcial	Subtotal	
<i>DEMOLICIONES NAVALESPIÑO 1:</i>								
		Desmontaje de mobiliario urbano:	15	1,00	0,50	7,50		
<i>DEMOLICIONES NAVALESPIÑO 2:</i>								
		Desmontaje de mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,50		
		Levantado de valla existente:	1	69,96	0,10	7,00		
<i>DEMOLICIONES SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1:</i>								
		Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	20,70	0,05	1,04		
<i>DEMOLICIONES SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2:</i>								
		Desmontaje de valla existente:	1	22,30	0,10	2,23		
<i>DEMOLICIONES LAS HERRERAS:</i>								
		Desmontaje de mobiliario urbano:	4	1,00	0,50	2,00		
<i>DEMOLICIONES LA PARADILLA:</i>								
		Desmontaje de mobiliario urbano:	3	1,00	0,50	1,50		
<i>DEMOLICIONES ROBLONDONDO:</i>								
		Desmontaje de mobiliario urbano:	9	1,00	0,50	4,50		
		Demolición pavimento exterior de baldosas de caucho:	1	38,91	0,05	1,95		
<i>DEMOLICIONES LA ESTACION:</i>								
		Desmontaje de mobiliario urbano:	14	1,00	0,50	7,00		
		Desmontaje de valla de parque infantil h=1.00 m:	1	10,15	0,10	1,02		
		Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	55,71	0,05	2,79		
<i>DEMOLICIONES LA HOYA:</i>								
		Desmontaje de mobiliario urbano:	5	1,00	0,50	2,50		
						41,53	41,53	
						<b>Total m³ :</b>	<b>41,53</b>	
<b>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.</b>								
			Uds.	Superf.	Espesor	Esponj/7m 3	Parcial	Subtotal
<i>DEMOLICIONES NAVALESPIÑO 2:</i>								
		Levantado de valla existente:	1	69,96	0,10	0,20	1,40	
<i>DEMOLICIONES SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 1:</i>								
		Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	20,70	0,05	0,20	0,21	
<i>DEMOLICIONES SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2:</i>								
		Desmontaje de valla existente:	1	22,30	0,10	0,20	0,45	
<i>DEMOLICIONES ROBLONDONDO:</i>								
		Demolición pavimento exterior de baldosas de caucho:	1	38,91	0,05	0,20	0,39	
		Demolición de solera o pavimento de hormigón armado:	1	38,91	0,20	0,20	1,56	
<i>DEMOLICIONES LA ESTACION:</i>								
		Desmontaje de valla de parque infantil h=1.00 m:	1	10,15	0,10	0,20	0,20	
		Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	55,71	0,05	0,20	0,56	
		OTROS DURANTE EL TRANSCURSO DE LA OBRA AJUSTIFICAR:	1	0,23			0,23	
							5,00	5,00
							<b>Total Ud :</b>	<b>5,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición				
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.					
			Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
		MOVIMIENTO DE TIERRAS NAVALESPINO 1:					
		Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	176,00	0,20	35,20	
		Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma:	1	52,80	1,00	52,80	
		MOVIMIENTO DE TIERRAS NAVALESPINO 2:					
		Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	171,15	0,15	25,67	
		MOVIMIENTO DE TIERRAS SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 1:					
		Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	668,54	0,15	100,28	
		Excavación y nivelación de terrenos:	1	255,05	0,55	140,28	
		MOVIMIENTO DE TIERRAS SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2:					
		Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	106,95	0,15	16,04	
		MOVIMIENTO DE TIERRAS LA PARADILLA:					
		Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	85,19	0,15	12,78	
		MOVIMIENTO DE TIERRAS ROBLEDONDO:					
		Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma:	1	87,71	1,00	87,71	
		MOVIMIENTO DE TIERRAS LA ESTACIÓN:					
		Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma:	1	110,27	1,00	110,27	
		MOVIMIENTO DE TIERRAS LA HOYA:					
		Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	72,60	0,20	14,52	
						595,55	595,55
						<b>Total m³ :</b>	<b>595,55</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción			Medición
<b>1.12 SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>1.12.1 Sistemas de protección colectiva</b>					
1.154	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Parques infantiles mensuales:</i>	2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Parques infantiles mensuales:</i>	2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
1.156	Ud	Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Parques infantiles mensuales:</i>	2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
<b>1.12.2 Formación</b>					
1.157	Ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Uds.	Meses	Parcial
		<i>Meses de obra:</i>	1	5,00	5,00
				5,00	5,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>5,00</b>
1.158	Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Uds.	Meses	Parcial
		<i>Meses de obra:</i>	1	5,00	5,00
				5,00	5,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>5,00</b>
<b>1.12.3 Equipos de protección individual</b>					
1.159	Ud	Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>DF</i>	2	2,00	
		<i>Propiedad</i>	4	4,00	
		<i>Operarios Fijos:</i>	4	4,00	
				10,00	10,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>10,00</b>
1.160	Ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, amortizable en 5 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Operarios Fijos:</i>	4	4,00	
				4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
1.161	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Operarios Fijos:</i>	4	4,00	
				4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
1.162	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
		<i>Operarios Fijos:</i>	4	4,00	
				4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
1.163	Ud	Par de botas bajas de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
		<i>Operarios Fijos:</i>		4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
1.164	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso.	Uds. Reposición bimensual	Parcial	Subtotal
			4 3,00	12,00	
		<i>Operarios Fijos:</i>		12,00	12,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>12,00</b>
1.165	Ud	Par de manguitos para soldador, amortizable en 4 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
1.166	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
		<i>Electricista:</i>		1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
1.167	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
		<i>Operarios Fijos:</i>		4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
1.168	Ud	Mono de protección, amortizable en 5 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
		<i>Operarios Fijos:</i>		4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
1.169	Ud	Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
		<i>Operarios Fijos:</i>		4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
		<i>Operarios Fijos:</i>		4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>
<b>1.12.4 Medicina preventiva y primeros auxilios</b>					
1.171	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00

# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción					Medición
						<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
<b>1.12.5 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar</b>							
1.173	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1	4,00	2,50	10,00	
						10,00	10,00
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>10,00</b>
1.174	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1	2,50	2,00	5,00	
						5,00	5,00
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>5,00</b>
1.175	M <sup>2</sup>	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.	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
			1	4,00	2,50	10,00	
						10,00	10,00
						<b>Total m<sup>2</sup> :</b>	<b>10,00</b>
1.176	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	Uds.	Meses Obra	Locales Horas/mes y local	Parcial	Subtotal
			1	5,00	3,00 2,00	30,00	
						30,00	30,00
						<b>Total Ud :</b>	<b>30,00</b>
<b>1.12.6 Señalización provisional de obras</b>							
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.	Uds.	Largo Cinta / Parque		Parcial	Subtotal
			10	50,00		500,00	
		Parques:				500,00	500,00
						<b>Total m :</b>	<b>500,00</b>
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 retroreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.	Uds.	Conos / Parque		Parcial	Subtotal
			2	5,00		10,00	
		Parques mensuales:				10,00	10,00
						<b>Total Ud :</b>	<b>10,00</b>
1.179	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retroreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.	Uds.	Señales / Parque		Parcial	Subtotal
			2	2,00		4,00	
		Parques mensuales:				4,00	4,00
						<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>



# 1 OBRAS DE ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	
1.180	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.	Uds. Carteles / Parque:	Parcial Subtotal
<i>Parques mensuales:</i>			2 2,00	<u>4,00</u>
				4,00
				<b>Total Ud : 4,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>2.1 SMU 1 NAVALESPINO 1 (C/ Calderón de la Barca nº 19, Navalespino)</b>					
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>2.2 SMU 2 NAVALESPINO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)</b>					
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 m² 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 m² 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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, 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>2.3 SMU 3 SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1 (C/ Rey Juan Carlos I nº 18 c/v C/ José Antonio)</b>					
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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/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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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/I. Colocación y montaje no incluidos en este precio.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
				4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			2	4,00	8,00	
			1	2,00	2,00	
					10,00	10,00
					<b>Total m :</b>	<b>10,00</b>
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	10,00	10,00	
					10,00	10,00
					<b>Total m :</b>	<b>10,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
<b>2.4 SMU 4 SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 3, Santa María de la Alameda)</b>						
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.	Uds.	Parcial	Subtotal	
			1	1,00		
				1,00	1,00	
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	4,15	4,15	
			1	1,80	1,80	
			1	5,00	5,00	
			1	5,51	5,51	
				16,46	16,46	
				<b>Total m :</b>	<b>16,46</b>	
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	7,31	7,31	
			1	8,94	8,94	
				16,25	16,25	
				<b>Total m :</b>	<b>16,25</b>	

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición	
<b>2.5 SMU 5 LAS HERRERAS (C/ Puente del Trueno s/n, Las Herreras)</b>				
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial Subtotal
			2	2,00 2,00
				<b>Total Ud : 2,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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 <sup>2</sup> aprox. y 1,50 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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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.	Uds.	Parcial Subtotal
			2	2,00 2,00
				<b>Total Ud : 2,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>2.6 SMU 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)</b>					
<b>2.30</b>	<b>Ud</b>	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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
<b>2.31</b>	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
<b>2.32</b>	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
<b>2.33</b>	<b>Ud</b>	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>



## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición	
<b>2.7 SMU 7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)</b>				
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial Subtotal
			2	2,00 2,00
				<b>Total Ud : 2,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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.	Uds.	Parcial Subtotal
			1	1,00 1,00
				<b>Total Ud : 1,00</b>
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/l. Colocación y montaje no incluidos en este precio.	Uds.	Parcial Subtotal
			2	2,00 2,00
				<b>Total Ud : 2,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>2.8 SMU 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)</b>					
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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/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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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/I. Colocación y montaje no incluidos en este precio.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	20,00	20,00	
					20,00	20,00
					<b>Total m :</b>	<b>20,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>2.9 SMU 9 LA ESTACION (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)</b>					
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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/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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>2,00</b>
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/I. Colocación y montaje no incluidos en este precio.	Uds.	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
				4,00	4,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>4,00</b>

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición			
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	4,00	4,00	
			1	6,50	6,50	
			1	2,00	2,00	
			1	6,50	6,50	
			19,00	19,00		
			<b>Total m :</b>	<b>19,00</b>		
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.	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
			1	15,25	15,25	
			1	14,40	14,40	
					29,65	29,65
			<b>Total m :</b>	<b>29,65</b>		
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.	Uds.		Parcial	Subtotal
			1		1,00	
					1,00	1,00
			<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>		

## 2 SUMINISTROS PARA ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	Medición		
<b>2.10 SMU 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya)</b>					
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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 <sup>2</sup> 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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
2.61	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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>
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.	Uds.	Parcial	Subtotal
			1	1,00	
				1,00	1,00
				<b>Total Ud :</b>	<b>1,00</b>

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