Hoia núm. 1

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.- PRESUPUESTO



P.I.R. 2016-2019 CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

ÍNDICE DEL PRESUPUESTO:

4.-Presupuesto:

- 4.01.-Mediciones
- 4.02.-**Cuadro de Precios Simples de Materiales**
- 4.03.-Cuadro de Precios Simples de Mano de Obra
- 4.04.-Cuadro de Precios Simples de Maquinaria
- 4.05.-**Cuadro de Precios Descompuestos**
- 4.06.-Cuadro de Precios 1 en letra
- 4.07.-Cuadro de Precios 2 en letra
- 4.08.-Presupuestos parciales de cada parque
- 4.09.-Resumen de Presupuesto

SORRIBES GRACIA EDUARDO – sn=SORRIBES GRACIA, 00800119H • 00800119H • Fecha: 2020.10.20 02:31:58

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-00800119H cn=SORRIBES GRACIA EDUARDO

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.01.- MEDICIONES.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

1.- OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

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

1.1.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

Columpio: 1	1.1.1.1	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	
Total Ud Uds. Parcial Uds. Parc			Uds. Parcial	Subtota
Total Ud Submontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial 1,00 7,00 7,00	Colum	ipio:	1,00	
1.1.2 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial 1,00			1,00	1,00
V carga manual sobre camión o contenedor. Vuds. Parcial Sub				1,00
Totogán: 1 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1	1.1.1.2	Ud	y carga manual sobre camión o contenedor.	0.1
1.1.1.3 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds.	- -	,		Subtota
Total Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds.	I obog	an:		4.0
1.1.3 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds.			·	1,00
Uds. Parcial Subi	1.1.1.3	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de	1,00
Torre escalable de madera: 1 Jaula escalable metálica: 1 Jaula de Jaula escalable metálica: 1 Jaula escalable metálica: 1 Jaula Desmontaje de juego infantil, tipo balancin, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Sublinativa de Jaula de Jaula escalable de J				Subtota
Jaula escalable metálica: 1 1,00 2,00	Torre	escalahl		Jubiola
Total Ud: Ud Desmontaje de juego infantii, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds.			·	
I.1.1.4 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subi 1,000 1,00	oudia (cocaiao	 _	2,00
1.1.1.4 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subinatoria 1,00 1			•	2,00
Balancín: 1 1,00 1,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,	1.1.1.4	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y	2,00
Total Ud: Muelles: 2 2,00 2,0			Uds. Parcial	Subtota
Total Ud Interest	Balanc	cín:	1 1,00	
1.1.1.5 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subtem			1,00	1,00
neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Aubi Muelles: 2 2,00 2,00 7 Total Ud: 1.1.1.6 Ud Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Juego de Mayores: 4 4,00 4,00 7 Total Ud: Total Ud: 1.1.1.7 Ud Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subi 1.1.1.7 Ud Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Papeleras de madera: 2 2,00 2,00 2,00 1.1.1.8 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 Subi Parcial Subi 1.1.1.8 Udd. Parcial Subi Parcial Subi Parcial Subi Parcial Subi	-		Total Ud:	1,00
Muelles: 2 2,00 2,00 1.1.1.6 Ud Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subi	1.1.1.5	Ud		
1.1.1.6 Ud Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subi Uds. Parcial Subi Uds. Juego de Mayores: 4 4,00 4,00 7,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1			Uds. Parcial	Subtota
Total Ud: 1.1.1.6 Ud Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subi	Muelle	es:	2 2,00	
1.1.1.6 Ud Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial Subi			2,00	2,00
Juego de Mayores: 4 4,00 4,00 Total Ud: Total Ud: Uds. Parcial Papeleras de madera: 2 2,00 2,00 Total Ud: Total Ud: Papeleras de madera: 2 Total Ud: Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Total Ud: Total Ud: Total Ud: 1.1.1.8 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. Porterías: 2 2,00 2,00 2 2 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	1.1.1.6	Ud	Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación del material para su posterior ubicación en otro emplazamiento, y carga manual	2,00
Total Ud: Uds. Parcial Subtraction of Contenedor. Uds. Parcial Subtraction of Contenedor. Papeleras de madera: 2 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2			Uds. Parcial	Subtota
Total Ud: Uds. Parcial Substitute Substitu	Juego	de May	ores: 4 4,00	
1.1.1.7 Ud Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Papeleras de madera: 2 2,00 2,00 1.1.1.8 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 Subi			4,00	4,00
Papeleras de madera: 2 2,00 2,00 2	1.1.1.7	Ud	Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o	4,00
Papeleras de madera: 2				Subtota
Total Ud: 1.1.1.8 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 Subi	Panala	arae da		Judiola
1.1.1.8 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 Subi	rapele	as ue		2.00
1.1.1.8 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 Subricación en contro de la red a la portería y carga manual sobre camión o contenedor.			·	2,00 2,0 0
Porterías: 2 <u>2,00</u> 2	1.1.1.8	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	2,00
2,00			Uds. Parcial	Subtota
	Porterí	ías:	2 2,00	
Total Ud:			2,00	2,00
	·		Total Ud:	2,00

∕I º	Ud	Descripción		Medición
1.1.1.9	 	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mo panco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elem nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este seguridad y salud durante la colocación del elemento.	s, juegos de mayores, etc). Totalmente entos de anclaje, replanteo y	
		Uds.	Parcial	Subtotal
Juegos de Mayores:		res: 4	4,00	
			4,00	4,00
			Total Ud:	4.00

1.1.2.- Movimiento de Tierras

1.1.2.1 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.

	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
Zona parque infantil:	1	186,28	186,28	
			186,28	186,28
			Total m ² :	186,28

1.2.- 2 NAVALESPINO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)

1.2.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.2.1.1	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo
		neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

		Uds.			Parcial	Subtotal
Calum	nia	Just 1			1.00	Jubiolai
Columpio:		1			,	
					1,00	1,00
				Total U	Jd:	1,00
1.2.1.2	M²	Levantado de vallado de madera e Ø120 mm de diámetro colocados de en los postes, ambas de Ø120 mm contenedor.	cada 2,00 m; pasamanos sup	erior y barra intermedia c	ajeadas	
		Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
		2	21,00	1,20	50,40	
		2	8,15	1,20	19,56	
					69,96	69,96
1.2.1.3	Ud	Reparación de conjunto de mesa per bancos, de madera de pino tratado consistente en lijado, barnizado s	a en autoclave, fijado a una b	ase de hormigón HM-20/F	m y dos P/20/I,	69,96
.2.1.3	Ud	bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, s anclajes. Incluso medios y elemen	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma	ına mesa de 210x75x75 cr pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ	m y dos P/20/I, ueños emento.	·
J.2.1.3	Ud	bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, s anclajes. Incluso medios y elemen Uds.	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma	ına mesa de 210x75x75 cr pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ	n y dos P/20/I, ueños emento. Parcial	69,96 Subtotal
J.2.1.3	Ud	bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, s anclajes. Incluso medios y elemen	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma	ına mesa de 210x75x75 cr pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ	n y dos P/20/I, ueños emento. Parcial	Subtotal
J.2.1.3	Ud	bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, s anclajes. Incluso medios y elemen Uds.	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma	ina mesa de 210x75x75 cn pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ rante la colocación del ele	P/20/I, ueños emento. Parcial 2,00 2,00	Subtotal
		bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, s anclajes. Incluso medios y elemen Uds.	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma stos de seguridad y salud du	una mesa de 210x75x75 cn pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ rante la colocación del ele Total L	m y dos P/20/l, Jueños Emento. Parcial 2,00 2,00 Jd:	Subtotal
.2.1.3	Ud	bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, s anclajes. Incluso medios y elemen Uds.	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma atos de seguridad y salud du de seguridad y el de segu	una mesa de 210x75x75 cn pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ rante la colocación del ele Total U tada en autoclave, fijado a lo, sustitución de madera	m y dos P/20/l, Jueños Emento. Parcial 2,00 2,00 Jd:	Subtotal
		bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, sanclajes. Incluso medios y elemen Uds. 2 Reparación de banco de 210x45x4 base de hormigón HM-20/P/20/I, comadera tratada (10%) y pequeños	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma atos de seguridad y salud du de seguridad y el de segu	una mesa de 210x75x75 cn pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ rante la colocación del ele Total U tada en autoclave, fijado a lo, sustitución de madera	m y dos P/20/l, Jueños Emento. Parcial 2,00 2,00 Jd:	Subtotal
		bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, sanclajes. Incluso medios y elemento Uds. 2 Reparación de banco de 210x45x4 base de hormigón HM-20/P/20/I, comadera tratada (10%) y pequeños durante la colocación del elemento	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma atos de seguridad y salud du de seguridad y el de segu	una mesa de 210x75x75 cn pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ rante la colocación del ele Total U tada en autoclave, fijado a lo, sustitución de madera	m y dos P/20/l, Jueños Parcial 2,00 2,00 Jd: a una por salud	Subtotal 2,00 2,00
		bancos, de madera de pino tratada consistente en lijado, barnizado, sanclajes. Incluso medios y elemento Uds. 2 Reparación de banco de 210x45x4 base de hormigón HM-20/P/20/I, comadera tratada (10%) y pequeños durante la colocación del elemento Uds.	a en autoclave, fijado a una b sustitución de madera por ma atos de seguridad y salud du de seguridad y el de segu	una mesa de 210x75x75 cn pase de hormigón HM-20/F adera tratada (10%) y pequ rante la colocación del ele Total U tada en autoclave, fijado a lo, sustitución de madera	m y dos P/20/l, Jeños Parcial 2,00 2,00 Jd: a una por salud	Subtotal 2,00 2,00

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, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.3.1.1 M Demolición de muro de contención de mampostería de h=1,00 m y espesor medio comprendido entre 50 y 70 cm, con medios manuales y acopio del 80% del material demolido para su reutilización, y carga manual sobre camión o contenedor, realizado por bataches de L< 2.50 m mientras se realiza el nuevo muro de contención, y colocación de la piedra aprovechable (80%) en la zona delimitadora con escollera de h=0,40 m junto a la pista de padel.

Superficie Aprovechamiento escollera = ((24,58 x 1,00 x 0,70) + (7,41 x 1,00 x 0,50))x 80% / 0,40 m = 41.82 m2

			Uds.	Largo		Parcial	Subtotal
Muro ju	Muro junto a carretera:		1	24,58		24,58	
Muro to basura		antiguos cubos de	1	7,41		7,41	
						31,99	31,99
					Total	m:	31,99
1.3.1.2	M²	Levantado, con me mm y carga manua			e vallado de simple torsión de	H= 2	
			Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,35	2,00	20,70	

1.3.2.- Movimiento de Tierras

1.3.2.1 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.

			Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
Super infanti		erior del parque	1	255,47			255,47	
							255,47	255,47
						Tota	l m²:	255,47
1.3.2.2	М³	Excavación de za con medios mecá	•	•	to, de hasta 1,25 m	de profundidad	d máxima,	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zanja conter		nuevo muro de	1	24,00	0,85	0,50	10,20	
0011101	ICIOII.							

1.3.3.- Cimentación y protección superior

1.3.3.1 M³ Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de hormigón armado, de hasta 3 m de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 kg/m³. Se considera el propio canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón pobre para el correcto apoyo de separadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de atar y separadores.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zanja corrida:	1	24,00	0,85	0,50	10,20	
Muro:	1	24,00	0,30	1,10	7,92	
					18,12	18,12
				Tota	l m³:	18,12

20,70

Total m²:

Total m³:

20,70 **20,70**

10.20

						_		Medición
.3.3.2	M²	Montaje y desmont visto con textura lis amortizable en 20 u superficie plana, pa mechinales; pasam apuntalamiento nec adherencia del horr	sa, realizado co usos, para form ara contención uuros para paso cesarios para s	n tablero contracha ación de muro de h de tierras. Incluso t de los tensores; e u estabilidad; y líqu	apado fenólico con ormigón armado, d ubos de PVC para f lementos de susten	bastidor metál e hasta 3 m de formación de Itación, fijación	ico, e altura y	
			Uds.	Largo		Alto	Parcial	Subtota
Muro:			1	24,00		1,10	26,40	
							26,40	26,40
						Total	m²:	26,40
.3.3.3	M	Barandilla de exteri de barandal superi 50x10 mm y montal 50x50x1,5 mm con bastidor compuesto caliente de diámetr macizo de acero la expansión.	or e inferior de ntes de tubo cu una separaciór o de barrotes v o 10 mm con u	pletina de perfil ma adrado de perfil hu de 150 cm entre s erticales de redond na separación de 1	cizo de acero lamin eco de acero lamin í; entrepaño para re o de perfil macizo d d cm y pasamanos	iado en calient ado en frío de illeno de los hu de acero lamina de pletina de p	e de Jecos del ado en Jerfil	
		•	Uds.	Largo			Parcial	Subtota
Barano		ore muro de	1	24,00			24,00	
							24,00	24,00
						Tota	ıl m:	24,00
		alquídicas, color a aplicación de una n resinas alcídicas m l/m²), sobre barand	nano de imprim odificadas y fo illa exterior cor	ación sintética ant sfato de zinc, color	ioxidante de secado gris, acabado mate otes, de acero.	o rápido, a bas e (rendimiento:	e de : 0,087	
			Uds.	Largo	Caras	Alto	Parcial	Subtota
Barano	dilla sob	ore muros de	1	24,00	2.00	1,10	EO 00	
hormia	ión:			24,00	2,00	1,10	52,80	
hormig	gón:			24,00	2,00			52.8
		c		24,00	2,00		52,80 52,80	<i>52,80</i> 52,80
1.3.4 1		S Cubrición decorativo tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre	va del terreno, o s de permeabilio on función anti a de U, de 8 mn	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena lav	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu	52,80 I m²: no 0 g/m² de 0 lometría	
1.3.4 I	Firme	Cubrición decorativ tejido, de 150 mm/s masa superficial, co corrugado en forma	va del terreno, o s de permeabilio on función anti a de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena lav	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu	no 0 g/m² de lometría de 15 cm	52,80
.3.4.1	Firme M²	Cubrición decorativa tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo	va del terreno, o o de permeabilio on función anti a de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con Uds.	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos Superf.	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena lav	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acero vada, de granu	no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm	52,80
.3.4 I	Firme M² parque i	Cubrición decorativ tejido, de 150 mm/s masa superficial, c corrugado en forma comprendida entre	va del terreno, o s de permeabilio on función anti a de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena lav	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acero vada, de granu	no 0 g/m² de lometría de 15 cm	
.3.4.1 Zona p	Firme M² parque i	Cubrición decorativa tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo	va del terreno, o o de permeabilio on función anti a de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con Uds.	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos Superf.	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena lav	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acero vada, de granu	no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm	52,8 0
.3.4 I	Firme M² parque i	Cubrición decorativ tejido, de 150 mm/s masa superficial, co corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo nfantil descontando	va del terreno, c de permeabilio on función anti a de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con Uds.	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos Superf. 248,30	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con ano endido de arena lav , hasta formar una c	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu capa uniforme	52,80 I m²: no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm Parcial 248,30 248,30	52,8 6 Subtota
Zona p	Firme M² parque i	Cubrición decorativa tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo nfantil descontando Piezas de bordillo rom, clase climática clase resistente a fil 127340, colocadas de 20 cm y 10 cm divibrado con acabac con índice CBR > 5 anchura máxima 5 de 1/3 y 2/3 de la ali	va del terreno, o de permeabilio on función anti a de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con . Uds. 1 recto de hormig B (absorción < lexión S (R-3,5) sobre base de le e anchura a cad do maestreado, ((California Bea mm con morter tura del bordillo	con árido, realizada lad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos Superf. 248,30 ón, monocapa, cor =6%), clase resiste N/mm²), de 50 cm dormigón no estruc da lado del bordillo según pendientes uring Ratio), no incl o de cemento, indu o, del lado de la cal	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena las hasta formar una de hasta formar una de l'elongitud, según U elongitud, según U cural (HNE-20/P/20) vertido desde cam del proyecto y colo uida en este precio estrial, M-5. Incluso zada y al dorso resp	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu capa uniforme Total da peatonal A (huella <=23 m INE-EN 1340 y de espesor un ión, extendido cado sobre ex ; posterior reju topes o contra	no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm Parcial 248,30 248,30 I m²: 1 (20x14) Im) y UNE niforme 0 y planada Intado de ifuertes	52,8 0 Subtota
Zona p	Firme M² parque i	Cubrición decorativa tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo nfantil descontando Piezas de bordillo rom, clase climática clase resistente a fil 127340, colocadas de 20 cm y 10 cm divibrado con acabación indice CBR > 5 anchura máxima 5	va del terreno, o de permeabilio on función anti a de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con . Uds. 1 recto de hormig B (absorción < lexión S (R-3,5) sobre base de le e anchura a cad do maestreado, ((California Bea mm con morter tura del bordillo	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobre de diámetro; y ext medios mecánicos Superf. 248,30 ón, monocapa, cor =6%), clase resiste N/mm²), de 50 cm de normigón no estruc da lado del bordillo según pendientes uring Ratio), no incl o de cemento, indu o, del lado de la cali de pavimentos fle	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena las hasta formar una de hasta formar una de l'elongitud, según U elongitud, según U cural (HNE-20/P/20) vertido desde cam del proyecto y colo uida en este precio estrial, M-5. Incluso zada y al dorso resp	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu capa uniforme Total da peatonal A (huella <=23 m INE-EN 1340 y de espesor un ión, extendido cado sobre ex ; posterior reju topes o contra	no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm Parcial 248,30 248,30 I m²: 1 (20x14) Im) y UNE niforme 0 y planada Intado de ifuertes	52,80 Subtota 248,30 248,30
.3.4.1 Zona p	Firme M² parque i	Cubrición decorativa tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo nfantil descontando Piezas de bordillo rom, clase climática clase resistente a fil 127340, colocadas de 20 cm y 10 cm divibrado con acabac con índice CBR > 5 anchura máxima 5 de 1/3 y 2/3 de la ali	va del terreno, o de permeabilion función antia de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con . Uds. 1 recto de hormig B (absorción < [R-3,5] sobre base de le anchura a cado maestreado, (California Beamm con morter tura del bordillo alvo en el caso	con árido, realizada lad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos Superf. 248,30 ón, monocapa, cor =6%), clase resiste N/mm²), de 50 cm dormigón no estruc da lado del bordillo según pendientes uring Ratio), no incl o de cemento, indu o, del lado de la cal	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena las hasta formar una de hasta formar una de l'elongitud, según U elongitud, según U cural (HNE-20/P/20) vertido desde cam del proyecto y colo uida en este precio estrial, M-5. Incluso zada y al dorso resp	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu capa uniforme Total da peatonal A (huella <=23 m INE-EN 1340 y de espesor un ión, extendido cado sobre ex ; posterior reju topes o contra	no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm Parcial 248,30 248,30 I (20x14) m) y UNE niforme 0 y planada intado de ifuertes con un	52,80 Subtota 248,30 248,30
Zona p	Firme M² parque i	Cubrición decorativa tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo nfantil descontando Piezas de bordillo rom, clase climática clase resistente a fil 127340, colocadas de 20 cm y 10 cm divibrado con acabac con índice CBR > 5 anchura máxima 5 de 1/3 y 2/3 de la ali	va del terreno, o de permeabilio on función antia de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con . Uds. 1 recto de hormig B (absorción < lexión S (R-3,5 sobre base de le anchura a cado maestreado, (California Beamm con morter tura del bordillo calvo en el caso Uds.	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr de diámetro; y ext medios mecánicos Superf. 248,30 ón, monocapa, cor =6%), clase resiste N/mm²), de 50 cm d hormigón no estruc da lado del bordillo según pendientes uring Ratio), no incl o de cemento, indu o, del lado de la cal: de pavimentos fle: Largo	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena las hasta formar una de hasta formar una de l'elongitud, según U elongitud, según U cural (HNE-20/P/20) vertido desde cam del proyecto y colo uida en este precio estrial, M-5. Incluso zada y al dorso resp	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu capa uniforme Total da peatonal A (huella <=23 m INE-EN 1340 y de espesor un ión, extendido cado sobre ex ; posterior reju topes o contra	no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm Parcial 248,30 248,30 UNE niforme 0 y planada intado de ifuertes con un	52,80
Zona p	Firme M² parque i	Cubrición decorativa tejido, de 150 mm/s masa superficial, corrugado en forma comprendida entre de espesor mínimo nfantil descontando Piezas de bordillo rom, clase climática clase resistente a fil 127340, colocadas de 20 cm y 10 cm divibrado con acabac con índice CBR > 5 anchura máxima 5 de 1/3 y 2/3 de la ali	va del terreno, o de permeabilio on función antia de U, de 8 mm 0 y 3 mm, con . Uds. 1 recto de hormig B (absorción < lexión S (R-3,5 sobre base de le anchura a cado maestreado, (California Beamm con morter tura del bordillo salvo en el caso Uds. 1	con árido, realizada dad al agua, expres hierbas, fijada sobr n de diámetro; y ext medios mecánicos Superf. 248,30 ón, monocapa, cor =6%), clase resiste N/mm²), de 50 cm d hormigón no estruc da lado del bordillo según pendientes uring Ratio), no incl o de cemento, indu o, del lado de la cal: de pavimentos fles Largo 15,38	mediante: malla de ada como índice de e el terreno con and endido de arena las hasta formar una de hasta formar una de l'elongitud, según U elongitud, según U cural (HNE-20/P/20) vertido desde cam del proyecto y colo uida en este precio estrial, M-5. Incluso zada y al dorso resp	Total e polipropileno e velocidad y 9 clajes de acerc vada, de granu capa uniforme Total da peatonal A (huella <=23 m INE-EN 1340 y de espesor un ión, extendido cado sobre ex ; posterior reju topes o contra	no 0 g/m² de 0 lometría de 15 cm Parcial 248,30 248,30 I m²: 1 (20x14) Im) y UNE niforme 0 y planada intado de ifuertes con un Parcial 15,38	52,80 Subtota 248,30 248,30

Nº Ud Descripción Medición

1.3.4.3 M²

Suministro y colocación de pavimento para uso público en zona de aceras y paseos, de losetas de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por 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 ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.

			-	
	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
Reconstrucción de acera:	1	43,53	43,53	
			43,53	43,53
			Total m ² :	43.53

1.4.- 4 SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 2, Santa María de la Alameda)

1.4.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.4.1.1	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo
		neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

		neumático, y carga manual sobre	camión o contenedor.		
		Uds.		Parcial	Subtota
Colump	io:	1		1,00	
				1,00	1,00
				Total Ud:	1,00
.4.1.2	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo carga manual sobre camión o cor		máximo, con martillo neumático, y	
		Uds.		Parcial	Subtotal
Balancí	n:	1		1,00	
				1,00	1,00
				Total Ud:	1,00
.4.1.3	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo neumático, y carga manual sobre		de peso máximo, con martillo	
		Uds.		Parcial	Subtotal
Muelles	:	3		3,00	
				3,00	3,00
				Total Ud:	3,00
.4.1.4	Ud	Desmontaje y posterior recolocaci firme. Totalmente terminado. Includesmontaje y recolocación del ele	uso medios y elementos de s		
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
				Total Ud:	1,00
.4.1.5	M²	Demolición de pavimento exterior manual sobre camión o contened		n medios manuales, y carga	
		Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
		1	20,69	20,69	
				20,69	20,69
				Total m ² :	20,69
.4.1.6	M²	Demolición de solera o pavimento neumático, y carga manual sobre		sta 15 cm de espesor, con martillo	
		Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
		1	20,69	20,69	
				20,69	20,69
				Total m ² :	

1.4.2.- Movimiento de Tierras

1.4.2.1 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.	Superf.	Parcia	l Subtotal
	ficie afectada interior de zona esparcimiento:	1	72,99	72,99	9
	ficie afectada exterior de zona esparcimiento:	1	56,66	56,66	5
				129,6	5 129,65
				Total m ²	: 129,65
.4.2.2	M ³ Relleno superficia	l, con grava de	20 a 30 mm de diámetro, cor	medios mecánicos.	
		Uds.	Superf.	Alto Parcia	l Subtotal
	ficie afectada exterior de zona esparcimiento:	1	56,66	0,75 42,50)
				42,50	

Total m³:

42,50

1.4.3.- Firmes

1.4.3.1 M² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.

	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
Superficie afectada interior de nueva zona esparcimiento:	1	72,99	72,99	
			72,99	72,99
			Total m ² :	72,99

1.4.3.2 M² Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en central, y vertido con cubilote, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²); con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.

	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
Nueva solera de acuerdo de acceso a nueva zona de esparcimiento:	1	6,67	6,67	
			6,67	6,67
			Total m ² :	6,67

1.4.3.3 M² Rejuntado y llagueado de muro de mampostería existente con mortero de cemento y cal, fijando las piedras, en paramentos de hasta 3 m de altura, de piezas irregulares de entre 3 y 4 cm de espesor, recibidas con mortero bastardo de cal y cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, M-5.

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
		То	tal m ² :	25,46

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

1.5.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.5.1.1	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga
		manual sobre camión o contenedor.

		Uds. Parcial	Subtotal
		1 1,00	
		1,00	1,00
-		Total Ud:	1,00
1.5.1.2	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	
		Uds. Parcial	Subtotal
Toboga	Tobogán: 1		
			1,00
		Total Ud:	1,00
1.5.1.3	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	
		Uds. Parcial	Subtotal
Colum	pio:	1 1,00	
		1,00	1,00
		Total Ud:	1,00
1.5.1.4	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	
		Uds. Parcial	Subtotal
		1 1,00	
		1,00	1,00
-		Total Ud:	1.00

1.5.1.5 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.

			•
Subtotal	Parcial	Largo	Uds.
	24,00	12,00	2
	14,20	7,10	2
38,20	38,20		
38,20	Total m:		

1.5.2.- Movimiento de Tierras

1.5.2.1 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.

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
Zona parque infantil:	1	12,00	7,10	85,20	
				85,20	85,20
				Total m ² :	85,20

1,00

1,00

1,00

Total Ud:

Nº Ud Descripción

1.6.- 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)

1.6.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.6.1.1 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

	7, 3		
Subtotal	Uds. Parcial		
	uegos: 1 1,00	to Multi	Conjun
1,00	1,00		
1,00	Total Ud:		-
	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	Ud	1.6.1.2
Subtotal	Uds. Parcial		
	1 1,00	oio:	Colump
1,00	1,00		
1,00	Total Ud:		
	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	Ud	1.6.1.3
Subtotal	Uds. Parcial		
	1 1.00		

1.6.2.- Movimiento de tierras

1.6.2.1 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.

			Total m ² :	138,24
			138,24	138,24
Zona parque infantil:	1	138,24	138,24	
	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal

Nº Ud Descripción

1.7.- 7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)

1.7.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.7.1.1 Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.

Subtotal	Parcial	Uds.
	1,00	1
1,00	1,00	
1,00	Total Ud:	

1.7.1.2 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, de 520 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.

	Uds.	Parcial	Subtotal
Conjunto multijuegos:	1	1,00	
		1,00	1,00
		Total Ud:	1,00

1.7.1.3 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.

		Total m:	38,34
		38,34	38,34
2	7,00	14,00	
2	12,17	24,34	
 Uds.	Largo	Parcial	Subtotal

1.7.2.- Movimiento de Tierras

1.7.2.1 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.

				Total m ² :	85,19
				85,19	85,19
Terrizo interior del parque:	1	12,17	7,00	85,19	
	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal

Nº Ud Descripción

1.8.- 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)

1.8.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

Parcial	Cubtatal
	Subtotal
1,00	
1,00	1,00
Total Ud:	1,00
áximo, con martillo neumático,	·
Parcial	Subtotal
1,00	
1.00	1,00
Total Ud:	1,00
medios manuales, y carga	
Parcial	Subtotal
2,00	
2,00	2,00
Total Ud:	2,00
arga manual sobre camión o	,
Parcial	Subtotal
1,00	
1,00	1,00
Total Ud:	1,00
peso máximo, con martillo	,
Parcial	Subtotal
4,00	
4,00	4,00
Total Ud:	4,00
edios manuales, y carga	
Parcial	Subtotal
38,91	
38,91	38,91
Total m ² :	38,91
15 cm de espesor, con martillo	
Parcial	Subtotal
43,89	
43,89	43,89
Total m ² :	43,89
nuales, sin deteriorar los n o contenedor.	
Parcial	Subtotal
4,48	
4,48	4,48
Total m:	4,48
del parque incluso instalación seguridad y salud durante la	
Parcial	Subtotal
	>
	1,00
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,00
	Total Ud :

1.8.2.- Movimiento de Tierras

1.8.2.1 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.

			Total m ² :	137,57
de caucho:			137.57	137.57
Superficie existente sin pavimento	1	137,57	137,57	
	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal

1.8.3.- Firmes

1.8.3.1 M² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.

	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal
Parque infantil completo:	1	181,46	181,46	
			181,46	181,46
			Total m ² :	181,46

1.9.- 9 LA ESTACIÓN (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)

1.9.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.9.1.1	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de
		peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

		Uds. Pard	cial	Subtotal
Conjur	nto Mult	ijuegos: 1 1	,00	
-		1,	,00	1,00
		Total Ud	:	1,00
1.9.1.2	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		
		Uds. Pard	cial	Subtota
Colum	pio:	11	,00	
			,00	1,00
		Total Ud	:	1,00
1.9.1.3	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		
<u></u>		Uds. Pard	cial	Subtota
		33	3,00	
		3	3,00	3,00
		Total Ud	:	3,00
1.9.1.4	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.		
		Uds. Pard	cial	Subtota
		22	2,00	
		2	2,00	2,00
		Total Ud	:	2,00
1.9.1.5	Ud	Desmontaje de banco de forja, de 105 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sob camión o contenedor.	re	
		Uds. Pard	cial	Subtota
·		1	,00	
		1,	,00	1,00
		Total Ud	:	1,00
1.9.1.6	Ud	Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y recuperación, acopio y monta del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.	je	
		Uds. Pard	cial	Subtota
		22	2,00	
		2	2,00	2,00
		Total Ud	:	2,00
1.9.1.7	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.	I	
		Uds. Pard	cial	Subtotal
	-l - N 4		00	

	ous.	Parcial	Subiolai
Juego de Mayores:	4	4,00	
		4,00	4,00
		Total IId ·	4.00

1.9.1.8 M Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 90 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.

Subtotal	Parcial	Largo	Uds.
	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	1
34,71	34,71		
34.71	Total m:		

ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

		Descripción						Mediciór
.9.1.9	M²	Levantado, con med mm y carga manual			te, de vallado de si	mple torsión de	e H= 2	
			Uds.	Largo		Alto	Parcial	Subtota
			1	14,35		1,80	25,83	
			1	16,60		1,80	29,88	
							55,71	55,7
						Total	m²:	55,7
.9.1.10	М	Levantado con med 50 cm de altura, situ constructivos a los	uada en rampa	sobre peto de horr	nigón y fijada sin d	eteriorar los el		
			Uds.	Largo			Parcial	Subtota
			1	16,99			16,99	
			1	4,93			4,93	
			1	19,38			19,38	
			1	4,63			4,63	
				,			45.93	45,9
						Tota	ıl m:	45,9
		terminado, incluso nivelación. Suminis seguridad y salud d	stro del mobilia durante la colo	ario no incluido en e	ste precio. Incluso			Cultura
			Uds.				Parcial	Subtota
Juegos	de Ma	yores:	4				4,00	
							4,00	4,0
						Total	Ud:	4,00
1.9.2 I	Movin	niento de Tierras				Total	Ud:	4,00
	<i>Movin</i> M²	niento de Tierras Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca	irar de las zon das, escombro nor que el esp	as previstas: arbus s, basuras o cualqu	tos, pequeñas plan iier otro material ex	Comprende los tas, tocones, m cistente, hasta	trabajos naleza, una	4,00
		Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei	irar de las zon das, escombro nor que el esp	as previstas: arbus s, basuras o cualqu	tos, pequeñas plan iier otro material ex	Comprende los tas, tocones, m cistente, hasta	trabajos naleza, una	4,0 0
.9.2.1	M²	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca	irar de las zon das, escombro nor que el esp mión.	as previstas: arbusi es, basuras o cualqu esor de la capa de t Superf.	tos, pequeñas plan iier otro material ex	Comprende los tas, tocones, m cistente, hasta	trabajos naleza, una mínima	,
	M²	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds.	as previstas: arbus os, basuras o cualqu esor de la capa de t	tos, pequeñas plan iier otro material ex	Comprende los tas, tocones, m cistente, hasta	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61	Subtota
.9.2.1	M²	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds.	as previstas: arbusi es, basuras o cualqu esor de la capa de t Superf.	tos, pequeñas plan iier otro material ex	Comprende los tas, tocones, m kistente, hasta derando como	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61	Subtota 218,6
.9.2.1	M²	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca	irar de las zon das, escombro nor que el espe mión. Uds. 1	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61	tos, pequeñas plan lier otro material ex ierra vegetal, consi	Comprende los tas, tocones, m tistente, hasta derando como	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61	ŕ
.9.2.1 Parque	M ²	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca	irar de las zon das, escombro nor que el espe mión. Uds. 1	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61	tos, pequeñas plan lier otro material ex ierra vegetal, consi	Comprende los tas, tocones, m tistente, hasta derando como	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61	Subtota 218,6 218 ,6
Parque	M² e infanti M³ corrida	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds. 1 das en terreno dicos, y carga a Uds. 1	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión. Largo	o, de hasta 1,25 m Ancho 0,60	Comprende los tas, tocones, maistente, hasta derando como Total de profundidad Alto 0,50	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 I m²: I máxima, Parcial 3,17	Subtota 218,6 218 ,6
Parque	M² e infanti M³ corrida	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca l: Excavación de zanj con medios mecáni	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds. 1 as en terreno dicos, y carga a Uds.	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión.	tos, pequeñas plan lier otro material ex ierra vegetal, consi o, de hasta 1,25 m	Comprende los tas, tocones, r kistente, hasta derando como Total de profundidad	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 I m²: I máxima, Parcial	Subtota 218,6 218 ,6
Parque	M² e infanti M³ corrida	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca l: Excavación de zanj con medios mecáni	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds. 1 das en terreno dicos, y carga a Uds. 1	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión. Largo	o, de hasta 1,25 m Ancho 0,60	Comprende los tas, tocones, maistente, hasta derando como Total de profundidad Alto 0,50	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 I m²: I máxima, Parcial 3,17	Subtota 218,6 218,6 Subtota
Parque	M² e infanti M³ corrida	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca l: Excavación de zanj con medios mecáni	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds. 1 das en terreno dicos, y carga a Uds. 1	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión. Largo	o, de hasta 1,25 m Ancho 0,60	Comprende los tas, tocones, maistente, hasta derando como Total de profundidad Alto 0,50	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 I m²: I máxima, Parcial 3,17 2,11 5,28	Subtota 218,6 218,6 Subtota
Parque 9.2.2 Zanja c contend	M² e infanti M³ corrida	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca l: Excavación de zanj con medios mecáni	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds. 1 das en terreno d icos, y carga a Uds. 1 1 con tierra de pron medios mec	as previstas: arbusis, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión. Largo 10,58 7,03 éstamo, y compacta ánicos, hasta alcan	o, de hasta 1,25 m Ancho 0,60 0,60 ación en tongadas szar una densidad s	Comprende los tas, tocones, maistente, hasta derando como Total de profundidad Alto 0,50 0,50 Total sucesivas de 2 eca no inferior	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 I m²: I máxima, Parcial 3,17 2,11 5,28 I m³: 5 cm de	Subtota 218,6 218,6 Subtota
Parque 9.2.2 Zanja c contend	M² e infanti M³ corrida	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca l: Excavación de zanj con medios mecáni nuevos muros de Relleno de zanjas c espesor máximo co	irar de las zona das, escombro nor que el espa mión. Uds. 1 das en terreno d icos, y carga a Uds. 1 1 con tierra de pron medios mec	as previstas: arbusis, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión. Largo 10,58 7,03 éstamo, y compacta ánicos, hasta alcan	o, de hasta 1,25 m Ancho 0,60 0,60 ación en tongadas szar una densidad s	Comprende los tas, tocones, maistente, hasta derando como Total de profundidad Alto 0,50 0,50 Total sucesivas de 2 eca no inferior	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 I m²: I máxima, Parcial 3,17 2,11 5,28 I m³: 5 cm de	Subtota 218,6
Parque 9.2.2 Zanja o contendo 9.2.3 Rellence frontón	M³ corrida ción: M³	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca l: Excavación de zanj con medios mecáni nuevos muros de Relleno de zanjas cespesor máximo co de la máxima obten ataforma tras el nuevos muros de	irar de las zona das, escombro nor que el espe mión. Uds. 1 das en terreno d icos, y carga a Uds. 1 1 con tierra de pron medios mec nida en el ensa	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión. Largo 10,58 7,03	o, de hasta 1,25 m Ancho 0,60 0,60 ación en tongadas szar una densidad s	Comprende los tas, tocones, m cistente, hasta derando como Total de profundidad Alto 0,50 0,50 Total sucesivas de 2 eca no inferior i UNE 103501.	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 I m²: I máxima, Parcial 3,17 2,11 5,28 I m³: 5 cm de al 90%	Subtota 218,6 218,6 Subtota 5,2 5,2
Parque 9.2.2 Zanja o contendo 9.2.3 Rellence frontón	M³ corrida ción: M³	Desbroce y limpieza necesarios para ret broza, maderas caío profundidad no mei 15 cm; y carga a ca l: Excavación de zanj con medios mecánion nuevos muros de Relleno de zanjas cespesor máximo co de la máxima obten ataforma tras el	irar de las zona das, escombro nor que el espe mión. Uds. 1 das en terreno o icos, y carga a Uds. 1 1 con tierra de pro n medios mec ida en el ensa Uds.	as previstas: arbusi es, basuras o cualquesor de la capa de t Superf. 218,61 de tránsito compact camión. Largo 10,58 7,03 éstamo, y compacta ánicos, hasta alcan yo Proctor Modifica Superf.	o, de hasta 1,25 m Ancho 0,60 0,60 ación en tongadas szar una densidad s	Comprende los tas, tocones, m cistente, hasta derando como Total de profundidad Alto 0,50 0,50 Total sucesivas de 2 eca no inferior n UNE 103501.	trabajos naleza, una mínima Parcial 218,61 218,61 Im²: I máxima, Parcial 3,17 2,11 5,28 I m³: 5 cm de al 90% Parcial	Subtota 218,6 218,6 Subtota 5,2 5,2

1.9.3.- Cimentación y protección superior

1.9.3.1 M³ Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de hormigón armado, de hasta 3 m de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 kg/m³. Se considera el propio canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón pobre para el correcto apoyo de separadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de atar y separadores.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zanjas corridas:						
	1	10,58	0,60	0,50	3,17	
	1	7,03	0,60	0,50	2,11	
Muros:						
	1	10,58	0,30	2,63	8,35	
	1	7,03	0,30	2,63	5,55	
					19,18	19,18
				Tota	l m³:	19,18

Mº Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos de PVC para formación de mechinales; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

	Uds.	Largo	Alto	Parcial	Subtotal
Muros:					
	1	10,58	2,63	27,83	
	1	7,03	2,63	18,49	
				46,32	46,32

Total m²: 46,32

1.9.3.3 M Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar.

Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
1	16,99	16,99	
1	4,93	4,93	
1	19,38	19,38	
1	4,63	4,63	
		45,93	45,93
		Total m :	45.03

1.9.3.4 M Barandilla de fachada en forma recta, de 85 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar.

	Uds.	Largo	Parcial	Subtotal
Barandillas sobre muros de hormigón en plataformas tras frontón:				
	1	7,03	7,03	
	1	10,58	10,58	
			17,61	17,61
			Total m:	17,61

Nº	Ud	Descripción						Medición
1.9.3.5 M² Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcídicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,087 l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de acero.								
			Uds.	Largo	Caras	Alto	Parcial	Subtotal
Barano	dilla sob	re rampa:	1	45,93	2,00	0,60	55,12	
Barano hormiç		ore muros de	1	17,61	2,00	0,85	29,94	
							85,06	85,06
						Tota	l m²:	85.06

1.9.4.- Firmes

1.9.4.1 M² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.

			Total m ² :	218,61
			218,61	218,61
Parque infantil:	1	218,61	218,61	
	Uds.	Superf.	Parcial	Subtotal

1.9.4.2 M² Pavimento continuo absorbedor de impactos, para una altura máxima de caída de 2,3 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 100 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 90 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL.

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
Rocódromo:	1	7,68	3,00	23,04	_
				23,04	23,04
			Tota	l m²:	23,04

1.9.5.- Jardinería

1.9.5.1 Ud Arce americano (Acer negundo) de 14 a 18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.

	Uds.	Parcial	Subtotal
Nuevos árboles de porte:	3	3,00	
		3,00	3,00
		Total Ud:	3.00

1.10.- 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya)

1.10.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.10.1.1 Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.

Subtotal	Parcial	Uds.
	1,00	1
1,00	1,00	
1.00	Total Ud:	

1.10.1.2 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.

l Subtota	Parcial	Largo	Uds.
)	24,20	12,10	2
)	12,00	6,00	2
	36,20		
. 36.2	Total m		

1.10.2.- Movimiento de Tierras

1.10.2.1 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.

	Uds.	Largo	Ancho	Parcial	Subtotal
Terrizo interior del parque:	1	12,10	6,00	72,60	
				72,60	72,60
				Total m ² :	72,60

1.11.- GESTIÓN DE RESIDUOS

1.11.1 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.

	Uds.	Superf.	Espesor	Esponj/7m3	Parcial	Subtotal
DEMOLICIONES NAVALESPINO						
1:						
Desmontajede mobiliario urbano:	15	1,00	0,50	0,20	1,50	
DEMOLICIONES NAVALESPINO 2:						
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,20	0,10	
Levantado de valla existente:	1	69,96	0,10	0,20	1,40	
DEMOLICIONES SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1:						
Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	20,70	0,05	0,20	0,21	
DEMOLICIONES SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2:						
Desmontajede mobiliario urbano:	5	1,00	0,50	0,20	0,50	
Demolición pavimento de caucho:	1	20,69	0,04	0,20	0,17	
Demolición de solera:	1	20,69	0,10	0,20	0,41	
DEMOLICIONES LAS HERRERAS:						
Desmontajede mobiliario urbano:	4	1,00	0,50	0,20	0,40	
DEMOLICIONES EL PIMPOLLAR:						
Desmontajede mobiliario urbano:	3	1,00	0,50	0,20	0,30	
DEMOLICIONES LA PARADILLA:						
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,20	0,10	
DEMOLICIONES ROBLEDONDO:						
Desmontajede mobiliario urbano:	9	1,00	0,50	0,20	0,90	
Demolición pavimento exterior de baldosas de caucho:	1	38,91	0,04	0,20	0,31	
Demolición de solera:	1	43,89	0,10	0,20	0,88	
Demolición de bordillo:	1	0,04	4,48	0,20	0,04	
DEMOLICIONES LA ESTACION:						
Desmontajede mobiliario urbano:	10	1,00	0,50	0,20	1,00	
Desmontaje de valla de parque infantil h=0,90 m:	1	31,24	0,10	0,20	0,62	
Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	55,71	0,05	0,20	0,56	
Levantado de barandilla H=0,50 m:	1	22,97	0,05	0,20	0,23	
DEMOLICIONES LA HOYA:						
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,20	0,10	
-				· -	9,73	9,73
				Total	Ud:	9,73

1.11.2 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
DEMOLICIONES NAVALESPINO 1:				
Desmontajede mobiliario urbano:	15	1,00	0,50	7,50
DEMOLICIONES NAVALESPINO 2:				
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,50
Levantado de valla existente:	1	69,96	0,10	7,00
DEMOLICIONES SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1:				
Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	20,70	0,05	1,04

^º Ud Descripción					Medición
DEMOLICIONES SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2:					
Desmontajede mobiliario urbano:	5	1,00	0,50	2,50	
Demolición pavimento de caucho:	1	20,69	0,04	0,83	
DEMOLICIONES LAS HERRERAS:					
Desmontajede mobiliario urbano:	4	1,00	0,50	2,00	
DEMOLICIONES EL PIMPOLLAR:					
Desmontajede mobiliario urbano:	3	1,00	0,50	1,50	
DEMOLICIONES LA PARADILLA:					
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,50	
DEMOLICIONES ROBLEDONDO:					
Desmontajede mobiliario urbano:	9	1,00	0,50	4,50	
Demolición pavimento exterior de baldosas de caucho:	1	38,91	0,04	1,56	
DEMOLICIONES LA ESTACION:					
Desmontajede mobiliario urbano:	10	1,00	0,50	5,00	
Desmontaje de valla de parque infantil h=0,90 m:	1	31,24	0,10	3,12	
Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	55,71	0,05	2,79	
Levantado de barandilla H=0,50 m:	1	22,97	0,05	1,15	
DEMOLICIONES LA HOYA:					
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,50	
				41,99	41,99
				Total m ³ :	41,99

1.11.3 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 unicamente 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	186,28	0,15	27,94	
MOVIMIENTO DE TIERRAS SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 1:					
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	255,47	0,15	38,32	
Excavación de zanjas:	1	10,20	1,00	10,20	
MOVIMIENTO DE TIERRAS SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2:					
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	129,65	0,15	19,45	
MOVIMIENTO DE TIERRAS LAS HERRERAS:					
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	85,20	0,15	12,78	
MOVIMIENTO DE TIERRAS EL PIMPOLLAR:					
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	138,24	0,15	20,74	
MOVIMIENTO DE TIERRAS LA PARADILLA:					
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	85,19	0,15	12,78	
MOVIMIENTO DE TIERRAS ROBLEDONDO:					
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	137,57	0,15	20,64	
MOVIMIENTO DE TIERRAS LA ESTACIÓN:					
Desbroce y limpieza del terreno con arbustos:	1	218,61	0,15	32,79	

				Medición
1	5,28	1,00	5,28	
1	72,60	0,15	10,89	
			211,81	211,81
			Total m ³ :	211,81
	1	,	,	1 72,60 0,15 10,89

1.12.- SEGURIDAD Y SALUD

1.12.1.- Sistemas de protección colectiva

			Uds.		Parcial	Subtota
Parque	s infant	iles mensuales:	2		2,00	
					2,00	2,00
					Total Ud:	2,00
1.12.1.2	Ud			ABC polivalente antibrasa, con agente extintor, amortizable en		
			Uds.		Parcial	Subtotal
Parque	s infant	iles mensuales:	2		2,00	
					2,00	2,00
4 4 0 4 0		1 4 449		h.l 0	Total Ud:	2,00
1.12.1.3	Ud	Lámpara portátil d	ie mano, amortiz Uds.	zable en 3 usos.	Parcial	Subtotal
Parque	e infant	iles mensuales:	2		2,00	Subiolai
i aique	5 IIIIaiii	iles mensuales.	2		2,00	2,00
					Total Ud:	2,00
						_,
1.12.2	Form	ación				
1.12.2.1	Ud	Reunión del Comi	_	y Salud en el Trabajo.	Б	0
Meses	طم مامده		Uds. 1	Meses	Parcial	Subtotal
Meses	ue obra	1.	'	5,00	5,00 5,00	5,00
						5,00
1.12.2.2	Ud	Hora de charla par	ra formación de	Seguridad y Salud en el Trabajo		0,00
			Uds.	Meses	Parcial	Subtotal
Meses	de obra	1 :	1	5,00	5,00	
Meses	de obra	1:	1	5,00	<u>5,00</u> 5,00	5,00
Meses	de obra	1:	1	5,00		5,00 5,00
				·	5,00	-
		oos de proteccio		·	5,00	-
		oos de proteccio	ón individual		5,00	-
<u> </u>	<u>Equi</u> j		ón individual		5,00	-
<u> </u>	<u>Equi</u> j	oos de proteccio	<i>ón individual</i> pes, amortizable		5,00 Total Ud:	5,00
1.12.3 1.12.3.1	<i>Equij</i> Ud	oos de proteccio	<u>ón individual</u> pes, amortizable Uds.		5,00 Total Ud: Parcial	5,00
1.12.3 1.12.3.1 DF	<i>Equi</i> Ud dad	<i>pos de proteccio</i> Casco contra golp	<u>ón individual</u> pes, amortizable Uds. 2		5,00 Total Ud: Parcial 2,00 4,00 4,00	5,000 Subtotal
1.12.3 1.12.3.1 DF Propied	<i>Equi</i> Ud dad	<i>pos de proteccio</i> Casco contra golp	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4		5,00 Total Ud: Parcial 2,00 4,00 4,00 10,00	5,000 Subtotal
1.12.3 1.12.3.1 DF Propied Operari	Equi Ud dad dad ios Fijo	cos de proteccio Casco contra golp	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4	en 10 usos.	5,00 Total Ud: Parcial 2,00 4,00 4,00 10,00 Total Ud:	5,000 Subtotal
1.12.3 1.12.3.1 DF Propied	<i>Equi</i> Ud dad	cos de proteccio Casco contra golp	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4		75,00 Total Ud: Parcial 2,00 4,00 4,00 10,00 Total Ud: tizable en 5 usos.	5,000 Subtotal
DF Propied Operari	Equip Ud dad das Fijo	Casco contra golp	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 4 ón con montura Uds.	en 10 usos.		5,000 Subtotal
1.12.3 1.12.3.1 DF Propied Operari	Equip Ud dad das Fijo	Casco contra golp	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4	en 10 usos.	S,00 Total Ud : Parcial 2,00 4,00 4,00 10,00 Total Ud : tizable en 5 usos. Parcial 4,00	5,000 Subtotal
DF Propied Operari	Equip Ud dad das Fijo	Casco contra golp	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 4 ón con montura Uds.	en 10 usos.		5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000
1.12.3.1 DF Propiec Operari	Equip Ud dad dos Fijo Ud	Casco contra golp s: Gafas de protecció	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 ón con montura Uds. 4	en 10 usos. universal, de uso básico, amor	Parcial 2,00 4,00 10,00 Total Ud : tizable en 5 usos. Parcial 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,000 Subtotal
DF Propied Operari	Equip Ud dad das Fijo	Casco contra golp s: Gafas de protecció	on individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 on con montura Uds. 4 untra riesgos me	en 10 usos.	Parcial 2,00 4,00 10,00 Total Ud : tizable en 5 usos. Parcial 4,00 4,00 4,00 4,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000
1.12.3.1 DF Propiec Operari	Equip Ud dad ios Fijo Ud ios Fijo	Casco contra golp S: Gafas de protecció	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 ón con montura Uds. 4	en 10 usos. universal, de uso básico, amor	S,00 Total Ud S,00 Total Ud S,00	5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000
1.12.3.1 DF Propied Operari	Equip Ud dad ios Fijo Ud ios Fijo	Casco contra golp S: Gafas de protecció	oes, amortizable Uds. 2 4 4 on con montura Uds. 4 untra riesgos me Uds.	en 10 usos. universal, de uso básico, amor	S,00 Total Ud : Parcial 2,00 4,00 4,00 10,00 Total Ud : tizable en 5 usos. Parcial 4,00 4,00 4,00 Total Ud : Parcial Ud : Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial Parcial	5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000
1.12.3.1 DF Propied Operari	Equip Ud dad ios Fijo Ud ios Fijo	Casco contra golp S: Gafas de protecció	oes, amortizable Uds. 2 4 4 on con montura Uds. 4 untra riesgos me Uds.	en 10 usos. universal, de uso básico, amor		5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000 Subtotal
1.12.3.1 DF Propiec Operari 1.12.3.2 Operari 1.12.3.3 Operari	Equip Ud dad ios Fijo Ud ios Fijo	Casco contra golp Casco contra golp	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 ón con montura Uds. 4 entra riesgos me Uds. 4	en 10 usos. universal, de uso básico, amor	Parcial 2,00 4,00 10,00 Total Ud : tizable en 5 usos. Parcial 4,00 4,00 7,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 1,00	5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000
1.12.3.1 DF Propiec Operari 1.12.3.2 Operari 1.12.3.3 Operari	Equipole dad dios Fijo dios dios fio dios Fijo dios dios fijo dios Fijo dios fio dios Fijo dios dios dios dios dios dios dios dio	Casco contra golp Casco contra golp S: Gafas de protecció S: Par de guantes co S: Juego de orejeras	on individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 on con montura Uds. 4 ontra riesgos me Uds. 4 c, estándar, con a Uds.	en 10 usos. universal, de uso básico, amor cánicos amortizable en 4 usos.	Parcial 2,00 4,00 4,00 10,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 10,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 Total Ud : Parcial 1,00 1	5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000 Subtotal 4,000
1.12.3.1 DF Propiec Operari 1.12.3.2 Operari 1.12.3.3 Operari	Equipole dad dios Fijo dios dios fio dios Fijo dios dios fijo dios Fijo dios fio dios Fijo dios dios dios dios dios dios dios dio	Casco contra golp Casco contra golp S: Gafas de protecció S: Par de guantes co S: Juego de orejeras	ón individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 ón con montura Uds. 4 entra riesgos me Uds. 4 con tra riesgos me Uds. 4	en 10 usos. universal, de uso básico, amor cánicos amortizable en 4 usos.	Parcial 2,00 4,00 10,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 1,00	5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000 Subtotal 4,000 Subtotal
1.12.3.1 DF Propiec Operari 1.12.3.2 Operari 1.12.3.3 Operari	Equipole dad dios Fijo dios dios fio dios Fijo dios dios fijo dios Fijo dios fio dios Fijo dios dios dios dios dios dios dios dio	Casco contra golp Casco contra golp S: Gafas de protecció S: Par de guantes co S: Juego de orejeras	on individual pes, amortizable Uds. 2 4 4 on con montura Uds. 4 ontra riesgos me Uds. 4 c, estándar, con a Uds.	en 10 usos. universal, de uso básico, amor cánicos amortizable en 4 usos.	Parcial 2,00 4,00 4,00 10,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 10,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 Total Ud : Parcial 4,00 4,00 Total Ud : Parcial 1,00 1	5,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000

	Ud	Descripción Par de botas bajas de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código o	le designación	Mediciór
		SB, amortizable en 2 usos.	Danatal	0
Operario	ns Fiins	Uds.	Parcial 4,00	Subtota
Operano)3 i ijos	·	4,00	4,0
			Total Ud:	4,00
.12.3.6	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amo uso.	rtizable en 1	
		Uds. Reposición	Parcial	Subtota
		bimensual		
Operario	os Fijos	3,00	12,00 12,00	12.00
			Total Ud:	12,00
.12.3.7	Ud	Par de manguitos para soldador, amortizable en 4 usos.		
		Uds.	Parcial	Subtota
		1	1,00	
			1,00 Total Ud:	1,0
.12.3.8	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.	iotai ud:	1,00
.12.0.0	ou	Uds.	Parcial	Subtota
Electricis	sta:	1	1,00	
			1,00	1,00
			Total Ud:	1,00
.12.3.9	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.		
0		Uds.	Parcial	Subtota
Operario	os Fijos	: 4	4,00	4,00
			Total Ud:	4,00
.12.3.10	Ud	Mono de protección, amortizable en 5 usos.		.,
		Uds.	Parcial	Subtota
Operario	os Fijos	: 4	4,00	
			4,00	4,00
10011	Hal	Fair de mustacción lumban amantinable en Ausac	Total Ud:	4,00
.12.3.11	Ud	Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos. Uds.	Parcial	Subtota
Operario	os Fiios		4,00	Oublota
	,		4,00	4,00
			Total Ud:	4,00
.12.3.12	Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), amortizable en dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, amortizable en cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos absorbedor de energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un pun amortizable en 4 usos. Uds.	4 usos; una s; un	Subtota
Operario	ns Fiins		4,00	Subtota
- 6014110		·	4,00	4,00
			Total Ud:	4,00
	N/!:	cina preventiva y primeros auxilios		
1.12.4 I	wear			
1.12.4 .12.4.1	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra.		
			Parcial	Subtota
		Botiquín de urgencia en caseta de obra.	Parcial	Subtota
		Botiquín de urgencia en caseta de obra. Uds.	1,00 1,00	1,00
.12.4.1		Botiquín de urgencia en caseta de obra. Uds.	1,00 1,00 Total Ud: paradrapo, caja lla de agua	1,00
.12.4.1	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra. Uds. 1 Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de es de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, bote oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, para botiquín de	1,00 1,00 Total Ud: paradrapo, caja lla de agua	1,00 1,0 0
.12.4.1	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra. Uds. 1 Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de es de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, bote oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, para botiquín de caseta de obra.	1,00 1,00 Total Ud: paradrapo, caja lla de agua e urgencia en	1,00 1,00
	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra. Uds. 1 Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodón, rollo de es de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paracetamol, bote oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, para botiquín de caseta de obra. Uds.	1,00 1,00 Total Ud: paradrapo, caja lla de agua s urgencia en	Subtota 1,00 1,00 Subtota 1,00 1,00

1.12.5.- Instalaciones provisionales de higiene y bienestar

	M²	provisional para instalación de ele	vestuarios en d ectricidad, reve	bbra, compuesta por: estimiento de terrazo	: aislamiento t en suelos, en	ocal existente como c térmico, distribución lucido y pintura en pa ventanas de aluminio	interior, aredes,	
		, ,	Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtota
-			1	4,00	2,50		10,00	
							10,00	10,00
-						Total	m²:	10,00
1.12.5.2	M²	provisional para instalaciones de alicatado en pare	aseos en obra, fontanería, san edes, aparatos s	compuesta por: aisle eamiento y electricio	amiento térmi lad, revestimi	ocal existente como c co, distribución inter ento de terrazo en su e escayola, puertas d	ior, elos,	
			Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtota
			1	2,50	2,00		5,00	
							5,00	5,00
						Total	m²:	5,00
1.12.5.3		provisional para electricidad, reve	comedor en ob estimiento de te	ra, compuesta por: a errazo en suelos, enlu	islamiento té ucido y pintur	ocal existente como c rmico, instalación de a en paredes, falso te uminio, con luna y rej	cho de	Subtota
			1	4,00	2,50		10,00	
							10,00	10,00
						Total	m²:	10,00
1.12.5.4	Ud	Hora de limpieza	y desinfección	de caseta o local pr	ovisional en c			
			Uds.	Meses Obra	Locales	Horas/mes y local	Parcial	Subtota
			1	5,00	3,00	2,00	30,00	
		lización provis				Total		30,00 30 ,00
1.12.6 1.12.6.1	<i>Seña</i> M		miento, de mat	erial plástico, de 8 cr o. Largo Cinta /	n de anchura,	Total	Ud:	
1.12.6.1	М	Cinta para baliza	miento, de mat amarillo y negro Uds.	erial plástico, de 8 cr o. Largo Cinta / Parque	n de anchura,		ud: caras en Parcial	30,00
	М	Cinta para baliza	miento, de mat amarillo y negro	erial plástico, de 8 cr o. Largo Cinta /	n de anchura,		caras en Parcial	30,000 Subtotal
1.12.6.1	М	Cinta para baliza	miento, de mat amarillo y negro Uds.	erial plástico, de 8 cr o. Largo Cinta / Parque	n de anchura,	impresa por ambas o	Caras en Parcial 500,00 500,00	30,000 Subtotal
1.12.6.1	М	Cinta para baliza franjas de color a	miento, de mat amarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re	erial plástico, de 8 cr c. Largo Cinta / Parque 50,00	de 2 piezas,	impresa por ambas o	Dd: Parcial 500,00 500,00 Ilm: leno y	30,000 Subtotal
Parque	M es:	Cinta para baliza franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab	miento, de mat amarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. Uds.	erial plástico, de 8 cr o. Largo Cinta / Parque 50,00 e de 75 cm de altura, flectante de 300 mm	de 2 piezas,	impresa por ambas o Tota con cuerpo de polieti	Caras en Parcial 500,00 500,00 Ilm: leno y el 1 Parcial	30,000 Subtotal
Parque	M es:	Cinta para baliza franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab	miento, de mat amarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos.	erial plástico, de 8 cr o. Largo Cinta / Parque 50,00	de 2 piezas,	impresa por ambas o Tota con cuerpo de polieti	Caras en Parcial	30,000 Subtotal
Parque	M es:	Cinta para baliza franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab	miento, de mat amarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. Uds.	erial plástico, de 8 cr o. Largo Cinta / Parque 50,00 e de 75 cm de altura, flectante de 300 mm	de 2 piezas,	impresa por ambas o Tota con cuerpo de polieti retrorreflectancia niv	Caras en Parcial 500,00 500,00 Il m: leno y rel 1 Parcial 10,00 10,00	30,000 Subtota 500,000 Subtota 10,000
Parque	M Ud ss mens	Cinta para baliza franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. Uds. 2	erial plástico, de 8 cr b. Largo Cinta / Parque 50,00 de de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00	de 2 piezas, de anchura y	impresa por ambas o Tota Total	Caras en Parcial	30,000 Subtota 500,000 Subtota 10,000
Parque	M es:	Cinta para baliza franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab suales:	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. Uds. 2 I de obra de cha nivel 1 (E.G.),	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 de de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portáti	de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç	impresa por ambas o Tota con cuerpo de polieti retrorreflectancia niv	Caras en Parcial	30,000 Subtotal 500,000 Subtotal
Parque Parque 1.12.6.2 Parque	M us: Ud us mens	Cinta para baliza franjas de color a franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab suales: Señal provisiona retrorreflectancia en 5 usos y el ca	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. 2 I de obra de ch a nivel 1 (E.G.), ballete en 5 uso Uds. S	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 de de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portáti	de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç	Total gro, triangular, L=70 c	Caras en Parcial	30,000 Subtotal 500,000 Subtotal 10,000
Parque	M us: Ud us mens	Cinta para baliza franjas de color a franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab suales: Señal provisiona retrorreflectancia en 5 usos y el ca	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. 2 I de obra de cha nivel 1 (E.G.), ballete en 5 uso	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 de de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portátios.	de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç	Total gro, triangular, L=70 c	Caras en Parcial	30,000 Subtota 500,000 Subtota 10,000 Subtota
Parque Parque 1.12.6.2 Parque	M us: Ud us mens	Cinta para baliza franjas de color a franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab suales: Señal provisiona retrorreflectancia en 5 usos y el ca	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. 2 I de obra de ch a nivel 1 (E.G.), ballete en 5 uso Uds. S	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 e de 75 cm de altura; flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portátios. eñales / Parque	de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç	Total gro, triangular, L=70 cvanizado. amortizable	Caras en Parcial	30,000 Subtota 500,000 Subtota 10,000 Subtota 4,000
Parque Parque 1.12.6.2 Parque	M us: Ud us mens	Cinta para baliza franjas de color a c	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. Uds. 2 I de obra de cha nivel 1 (E.G.), ballete en 5 uso Uds. 2	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 de de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portátios. deñales / Parque 2,00	, de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç I de acero gal	Total gro, triangular, L=70 c	Dd :	30,000 Subtota 500,000 Subtota 10,000 Subtota 4,000
Parque 1.12.6.2 Parque 1.12.6.3 Parque	M es: Ud es mens Ud	Cinta para baliza franjas de color a franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab guales: Señal provisiona retrorreflectancia en 5 usos y el ca guales: Cartel general inc	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. Uds. 2 I de obra de cha nivel 1 (E.G.), ballete en 5 uso Uds. 2 dicativo de ries bridas.	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 de de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portátios. deñales / Parque 2,00	, de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç I de acero gal	Total gro, triangular, L=70 cvanizado. amortizable	Dd :	30,000 Subtotal
Parque 1.12.6.2 Parque 1.12.6.3 Parque	M ss: Ud ss mens Ud ss mens	Cinta para baliza franjas de color a franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab suales: Señal provisiona retrorreflectancia en 5 usos y el ca suales: Cartel general incusos, fijado con la consensa de color de consensa de cauche	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. Uds. 2 I de obra de cha nivel 1 (E.G.), ballete en 5 uso Uds. 2 dicativo de ries bridas.	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 de de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portátios. deñales / Parque 2,00 agos, de PVC serigraf	, de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç I de acero gal	Total gro, triangular, L=70 cvanizado. amortizable	Dd :	30,000 Subtotal 500,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000
Parque 1.12.6.2 Parque 1.12.6.3 Parque	M ss: Ud ss mens Ud ss mens	Cinta para baliza franjas de color a franjas de color a Cono de balizam base de caucho, (E.G.), amortizab suales: Señal provisiona retrorreflectancia en 5 usos y el ca suales: Cartel general incusos, fijado con la consensa de color de consensa de cauche	miento, de matamarillo y negro Uds. 10 iento reflectant con 1 banda re le en 10 usos. 2 I de obra de cha nivel 1 (E.G.), ballete en 5 uso Uds. S 2 dicativo de ries bridas. Uds. Ca	erial plástico, de 8 cro. Largo Cinta / Parque 50,00 e de 75 cm de altura, flectante de 300 mm Conos / Parque 5,00 apa de acero galvani con caballete portátios. deñales / Parque 2,00 gos, de PVC serigrafanteles / Parque:	, de 2 piezas, de anchura y zado, de peliç I de acero gal	Total gro, triangular, L=70 cvanizado. amortizable	Dd :	30,000 Subtotal 500,000 Subtotal 10,000 10,000 Subtotal 4,000 4,000

2.- SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

2.1.- 1 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 1

	М	Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altur travesaños horizontales de acero galvanizado en calie de polietileno, de varios colores, con tornillería de ace tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón excavación manual del terreno y fijación del elemento	ente, pintado al horno, y lamas verticales ero galvanizado, embutida y protegida con HM-20/P/20/I. Incluso replanteo,	
		Uds. Largo	Parcial	Subtota
		1 16,20	16,20	
		1 11,59	11,59	
			27,79	27,79
2.1.2	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de la con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera cimentación de hormigón. Incluso medios y elemento colocación del elemento.	de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso	27,79
		Uds.	Parcial	Subtota
		2	2,00	
			2,00	2,00
			Total Ud:	2,00
2.1.3	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, estructura de acero galvanizado, fijada a una base de excavación manual del terreno, elementos de anclaje sobrante.	hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo,	
		Uds.	Parcial	Subtota
		2	2,00	
			2,00	2,00
2.1.4	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respa acabado granallado con protección antioxidante, fijad		2,00
		Incluso replanteo, excavación manual del terreno, eler limpieza del material sobrante.	mentos de anclaje y eliminación y	
		ililipieza dei ilialeriai Sobraille.		
		Uds.	Parcial	Subtota
		•	Parcial2,00	Subtota
		Uds.		Subtota
2.1.5	Ud	Uds. 2 Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 niños, de seguridad de 34 m2 indicada y acotada en planos, y al	2,00 2,00 Total Ud: e edad mínima 3 años, con área de ltura máxima de caída de 1,30 m.	2,00
2.1.5	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 niños, de seguridad de 34 m2 indicada y acotada en planos, y al Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.8 a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponit para las medidas totales exactas del elemento. Ejecut espesor con protección contra los rayos U.V.; Con pie autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Epintados al horno; Planchas de contrachapado de lám antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas a Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsul Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornill	Z,00 Z,00 Total Ud: e edad mínima 3 años, con área de ltura máxima de caída de 1,30 m. 00 x 3.300 mm. Con modelos decorativos poles por el Fabricante exclusivamente ado con planchas de PEHD de 15 mm de ezas de madera de pino tratada en lementos metálicos de tubo de acero inas alternadas con superficie I horno previa imprimación rica en zinc; as antivandálicas de poliamida. o expansible Ø10x120 fijado a 12 dados	2,00
2.1.5	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 niños, de seguridad de 34 m2 indicada y acotada en planos, y al Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.8 a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponit para las medidas totales exactas del elemento. Ejecut espesor con protección contra los rayos U.V.; Con pie autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Epintados al horno; Planchas de contrachapado de lám antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas a Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsul	Total Ud: e edad mínima 3 años, con área de itura máxima de caída de 1,30 m. 00 x 3.300 mm. Con modelos decorativos poles por el Fabricante exclusivamente ado con planchas de PEHD de 15 mm de ezas de madera de pino tratada en lementos metálicos de tubo de acero inas alternadas con superficie el horno previa imprimación rica en zinc; as antivandálicas de poliamida. o expansible Ø10x120 fijado a 12 dados pase y h= 500 mm, a ejecutar por el propio	2,00
2.1.5	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 niños, de seguridad de 34 m2 indicada y acotada en planos, y al Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.8 a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponit para las medidas totales exactas del elemento. Ejecut espesor con protección contra los rayos U.V.; Con pie autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; E pintados al horno; Planchas de contrachapado de lám antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas a Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsul Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornill de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en l	Total Ud: e edad mínima 3 años, con área de itura máxima de caída de 1,30 m. 00 x 3.300 mm. Con modelos decorativos poles por el Fabricante exclusivamente ado con planchas de PEHD de 15 mm de ezas de madera de pino tratada en lementos metálicos de tubo de acero inas alternadas con superficie el horno previa imprimación rica en zinc; as antivandálicas de poliamida. o expansible Ø10x120 fijado a 12 dados pase y h= 500 mm, a ejecutar por el propio	2,00 2,00
.1.5	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 niños, de seguridad de 34 m2 indicada y acotada en planos, y al Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.8 a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponit para las medidas totales exactas del elemento. Ejecut espesor con protección contra los rayos U.V.; Con pie autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; E pintados al horno; Planchas de contrachapado de lám antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas a Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsul Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornill de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en la Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebro de seguina de seguina de seguina de seguina de seguina de la composición de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en la Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebro de seguina de seguina de la contracta d	Total Ud: e edad mínima 3 años, con área de ltura máxima de caída de 1,30 m. 00 x 3.300 mm. Con modelos decorativos poles por el Fabricante exclusivamente ado con planchas de PEHD de 15 mm de ezas de madera de pino tratada en lementos metálicos de tubo de acero inas alternadas con superficie I horno previa imprimación rica en zinc; as antivandálicas de poliamida. o expansible Ø10x120 fijado a 12 dados pase y h= 500 mm, a ejecutar por el propio pas de servicio.	

Nº	Ud	Descripción	Medición
2.1.6	Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
		Uds. Parcial	Subtotal
		1 1,00	
		1,00	1,00
		Total Ud:	1,00
		elemento: 3.000 x 470 x 900 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 1.200 x 770 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
		Uds. Parcial	Subtotal
		1 1,00	
		1,00	1,00
2.1.8	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zino; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	1,00
		Uds. Parcial	Subtotal
-		2 2,00	
		2,00	2,00
-		Total Ud:	2,00

2.2.- 2 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 2

2.2.1 Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.

Subtotal	Parcial	Uds.
	2,00	2
2,00	2,00	
2,00	Total Ud:	

Nº Ud Descripción

2.3.- 3 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1

	М	travesaños horizontales de acero o de polietileno, de varios colores, c	s, de 0,90 m de altura, formada por postes verticales y dos galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales on tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, jación del elemento.	
		Uds.	Largo Parcial	Subtotal
·		1	4,70 4,70	
		1	2,00 2,00	
		1	4,00 4,00	
			10,70	10,70
			Total m:	10,70
2.3.2	М	travesaños horizontales de acero o de polietileno, de varios colores, c	s, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales on tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, jación del elemento.	
		Uds.	Largo Parcial	Subtotal
-		1	10,40 10,40	
			10,40	10,40
			Total m:	10,40
2.3.3	Ud	acabado granallado con protección	con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio n antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. nual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y	
		Uds.	Parcial	Subtotal
		2	2,00	
			2,00	2,00
			Total Ud:	2,00
224	Ud	Panelera de 80 cm de altura y 40 li	ituas da conscidad, con cuevas da fundición de biouse y	
2.3.4	ou	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante.	itros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y jada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material	
	- Ou	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial	Subtotal
	- Gu	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00	
	- Ou	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00	3,00
2.3.4	Ud	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00	
		estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclav	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: npuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de	3,00
		estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclar montada.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: npuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de ve, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente	3,00
		estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclar montada. Uds.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: npuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de ve, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente Parcial	3,00
		estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclar montada. Uds.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: npuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de ve, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente Parcial 2,00	3,00 3,00 Subtotal
		estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, elesobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclas montada. Uds. 2 Suministro y colocación de cartel o con letras talladas hasta fondo nego	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: npuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de ve, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente Parcial Parcial 2,00 2,00	3,00 3,00 Subtotal
2.3.5	Ud	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclas montada. Uds. 2 Suministro y colocación de cartel o con letras talladas hasta fondo neg cimentación de hormigón. Incluso	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: Inpuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de ve, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente Parcial 2,00 2,00 Total Ud: de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) gro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso	3,00 3,00 Subtotal
2.3.5	Ud	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclar montada. Uds. 2 Suministro y colocación de cartel o con letras talladas hasta fondo neg cimentación de hormigón. Incluso colocación del elemento.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: npuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de ve, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente Parcial Parcial 2,00 2,00 Total Ud: de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) gro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la	3,00 3,00 Subtotal 2,00 2,00
2.3.5	Ud	estructura de acero galvanizado, fi excavación manual del terreno, ele sobrante. Uds. 3 Conjunto de mesa para picnic, con madera de pino tratada en autoclar montada. Uds. 2 Suministro y colocación de cartel o con letras talladas hasta fondo neg cimentación de hormigón. Incluso colocación del elemento. Uds.	ijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ementos de anclaje y eliminación y limpieza del material Parcial 3,00 3,00 Total Ud: npuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de ve, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente Parcial Parcial 2,00 2,00 Total Ud: de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) gro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la	3,00 3,00 Subtotal 2,00 2,00

1 º	Ud	Descripción	Medición
2.3.7	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 7 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 27 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.800 x 2.900 x 3.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
		Uds. Parcial	Subtotal
		1 1,00	
		1.00	1,00
-		Total Ud:	1,00
		seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds. Parcial	Subtotal
		1,00	1,00
<u> </u>		Total Ud:	1,00
2.3.9	Ud	Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 8 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 1.700 x 310 x 750 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 720 x 510 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
		Uds. Parcial	Subtotal
		11,00	
		1,00	1,00
2.3.10	Ud	Total Ud: Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	1,00
		Uds. Parcial	Subtotal
-		1 1,00	
		1,00	1,00

2.4.- 4 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 2

2.4.1	Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de
		madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente
		montada.

2,00	2,00	
2,00	Total Ud:	

2.4.2 Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.

Subtotal	Parcial	Uds.
	2,00	2
2,00	2,00	
2,00	Total Ud:	

2.5.- 5 Mobiliario Urbano LAS HERRERAS

limpieza del material sobrante.	
Uds. Parcial	
1 1,00	-
1.00	
Total Ud:	-
Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	5.2
Uds. Parcial	
1 1,00	
1,00	
Total Ud: Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds. Parcial	2.5.3
•	
Tobogán con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 18 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,40 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.500 x 500 x 2.300 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos UV; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placas de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 2 dados de hormigón en masa H-30 de 880 x 380-345 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	2.5.4
•	
1 1,00	-
1,00	
Total Ud: Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso	2.5.5
	-
	
·	-
	Ud Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (taminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento. Uds. Parcial 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.

2.6.- 6 Mobiliario Urbano EL PIMPOLLAR

	Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		2.6.1
Subtotal	Uds. Parcial		
	2 2,00		-
2,00	$\frac{2,00}{2.00}$		
2,00	Total Ud:		
2,00	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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	Ud	2.6.2
Subtotal	Uds. Parcial		
	1 1,00		
1,00	1.00		
1,00	Total Ud:		-
ŕ	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	Ud	2.6.3
Subtotal	Uds. Parcial		
	2 2,00		-
2,00	2,00		
2,00	Total Ud:		
,	Puerta de acceso en vallado metálico y de polietileno, de área de juegos infantiles, de 1,10x0,90 m, con bisagras y pestillo, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno y fijación del elemento.	Ud	2.6.4
Subtotal	Uds. Parcial		
	4 4,00		
4,00	4,00		
	Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 28 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 4.800 x 3.100 x 3.300 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas con superficie antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijada a 11 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	Ud	2.6.5
Subtotal	Uds. Parcial		
-	11,00	-	
1,00			
1,00	Total Ud:		
1,00	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	Ud	2.6.6
	seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	Ud	2.6.6
Subtotal	seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	Ud	2.6.6
	seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	Ud	2.6.6

Presupuesto parcial n^{ϱ} 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción	Medición
2.6.7	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
		Uds. Parcia	al Subtotal
		1 1,0	0
		1,0	0 1,00
		Total Ud	.: 1,00

Nº Ud Descripción Medición

2.7.- 7 Mobiliario Urbano LA PARADILLA

2.7.1	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de alu acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/F Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.		
		Uds.	Parcial	Subtotal
		1	1,00	
			1,00	1,00
-		Total L	Jd:	1,00
2.7.2	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta p con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. In cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
		Lide	Daroial	Subtotal

Subtotal	Parcial	Uds.
	1,00	1
1,00	1,00	
1,00	Total Ud:	

Ud Descripción Medición

2.8.- 8 Mobiliario Urbano ROBLEDONDO

2.8.1	М		en caliente, pintado al horno, y lamas verticales a de acero galvanizado, embutida y protegida con rmigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo,	
		Uds. Largo		Subtotal
		1 20,00		- Custotai
		1 20,00	20,00	20,00
			Total m:	20,00
2.8.2	Ud		ción de HPL (laminado decorativo de alta presión) madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso	20,00
		Uds.	Parcial	Subtotal
-		1	1,00	
			1,00	1,00
			Total Ud:	1,00
2.8.3	Ud		y respaldo de listones, de fundición de aluminio nte, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. eno, elementos de anclaje y eliminación y	,
		Uds.	Parcial	Subtotal
		2	2,00	
			2,00	2,00
			Total Ud:	2,00
2.8.4	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capa estructura de acero galvanizado, fijada a una bexcavación manual del terreno, elementos de a sobrante.	pase de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo,	
		Uds.	Parcial	Subtotal
		2	2,00	
			2,00	2,00
2.8.5	Ud	con protección contra los rayos U.V.; Con piez IV acabada con lasur a poro abierto; Elemento Planchas de contrachapado de láminas alterna anclaje de acero pintadas al horno previa imprinoxidable y protegida con cápsulas antivandá anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x1 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a excavación, hormigonado, y pruebas de servicios.	ra máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones 3.143 mm. Con modelos decorativos a elegir eles por el Fabricante exclusivamente para las do con planchas de PEHD de 15 mm de espesor es de madera de pino tratada en autoclave nivel es metálicos de tubo de acero pintados al horno; edas con superficie antideslizante; Chapas de rimación rica en zinc; Tornillería de acero filicas de poliamida. Instalación sobre placa de 120 fijado a 16 dados de hormigón en masa H-30 ejecutar por el propio Fabricante, incluso cio.	2,00
		Uds.	Parcial	Subtotal
		1	1,00	4.00
			1,00	1,00
2.8.6	Ud	a elegir por El Autor del Encargo de entre los o para las medidas totales exactas del elemento	nos, y altura máxima de caída de 1,20 m. 68 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos disponibles por el Fabricante exclusivamente . Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de	1,00
		con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; con previa imprimación rica en zinc; Tornillería antivandálicas de poliamida. Instalación sobre Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en mas	pierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada Elementos metálicos de acero pintados al horno a de acero inoxidable y protegida con cápsulas e placa de anclaje de acero con tornillo expansible a H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el	
		autoclave nivel IV acabada con lasur a poro ab con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; con previa imprimación rica en zinc; Tornillería antivandálicas de poliamida. Instalación sobre Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en mas propio Fabricante, incluso excavación, hormig	pierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada Elementos metálicos de acero pintados al horno a de acero inoxidable y protegida con cápsulas e placa de anclaje de acero con tornillo expansible a H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el gonado, y pruebas de servicio.	Cubbatal
		autoclave nivel IV acabada con lasur a poro ab con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; con previa imprimación rica en zinc; Tornillería antivandálicas de poliamida. Instalación sobre Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en mas propio Fabricante, incluso excavación, hormig Uds.	pierto, Asiento fabricado con goma vulcanizada Elementos metálicos de acero pintados al horno a de acero inoxidable y protegida con cápsulas e placa de anclaje de acero con tornillo expansible a H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el gonado, y pruebas de servicio. Parcial	Subtotal
		autoclave nivel IV acabada con lasur a poro ab con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; con previa imprimación rica en zinc; Tornillería antivandálicas de poliamida. Instalación sobre Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en mas propio Fabricante, incluso excavación, hormig	pierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada Elementos metálicos de acero pintados al horno a de acero inoxidable y protegida con cápsulas e placa de anclaje de acero con tornillo expansible a H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el gonado, y pruebas de servicio. Parcial 1,00	
		autoclave nivel IV acabada con lasur a poro ab con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; con previa imprimación rica en zinc; Tornillería antivandálicas de poliamida. Instalación sobre Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en mas propio Fabricante, incluso excavación, hormig Uds.	pierto, Asiento fabricado con goma vulcanizada Elementos metálicos de acero pintados al horno a de acero inoxidable y protegida con cápsulas e placa de anclaje de acero con tornillo expansible a H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el gonado, y pruebas de servicio. Parcial	Subtotal 1,00 1,00

Presupuesto parcial nº 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción	Medición
2.8.7	Ud	Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 9 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 2.500 x 500 x 700 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 1.000 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
		Uds. Parcial	Subtotal
		1 1,00	
		1,00	1,00
		Total Ud:	1,00
2.8.8	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
		Uds. Parcial	Subtotal
		2 2,00	
		2,00	2,00
-		Total Ud:	2,00

Ud Descripción Medición

2.9.- 9 Mobiliario Urbano LA ESTACION

				1,00	1,0	
		1		1,00		
		Uds.		Parcial	Subtota	
		excavación manual del terreno, ele sobrante.	mentos de anciaje y enfillia		Culatet	
9.6	Ud	Fuente de 120 cm de altura, con cu pintura de color negro, caño y puls pintada en color negro, fijada a una	aḋor de fundición de latón y ı base de hormigón HM-20/P	con protección antioxidante y y rejilla de fundición de hierro P/20/I. Incluso replanteo,	1,0	
				Total Ud:	1,0	
		ı		1,00 1,00	1,0	
		Uds.		Parcial 1 00	Subtot	
.9.5	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 li estructura de acero galvanizado, fij excavación manual del terreno, ele sobrante.	ada a una base de hormigó	po de fundición de hierro y n HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, ción y limpieza del material	·	
				Total Ud:	3,0	
		3		3,00 3,00	3,0	
		Uds.		Parcial	Subtot	
9.4	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, o acabado granallado con protección Incluso replanteo, excavación man limpieza del material sobrante.	ı antioxidante, fijado a una b	oase de hormigón HM-20/P/20/I. le anclaje y eliminación y	2,0	
				2,00	2,0	
		2		2,00		
2.9.3	Ud	Suministro y colocación de cartel o con letras talladas hasta fondo neg cimentación de hormigón. Incluso o colocación del elemento. Uds.	ro, soporte madera de pino	tratado de 70x19x7 cm. incluso	Subtot	
				Total m:	29,6	
				29,65	29,6	
		1	14,40	14,40		
		Uds. 1	Largo 15,25	Parcial 15,25	Subtot	
	•••	travesaños horizontales de acero g de polietileno, de varios colores, co tapones de seguridad, fijada a una excavación manual del terreno y fij hojas de 90 cm de ancho, con anch	alvanizado en caliente, pinta on tornillería de acero galval base de hormigón HM-20/P/ ación del elemento. Incluso no total 1,80 m.	ado al horno, y lamas verticales nizado, embutida y protegida con 20/l. Incluso replanteo, p.p. de puerta abatible de dos	0.14.4	
.9.2	М	Valla para área de juegos infantiles	de 1.80 m de altura, formad	Total m:	20,6	
				20,61	20,6	
		1	2,00	2,00		
		1	14,61	14,61		
		1	4,00	4,00		
		tapones de seguridad, fijada a una excavación manual del terreno y fij Uds.	ación del elemento. Largo	Parcial	Subtot	

Descripción Medición 2.9.7 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 - Ilave 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 Parcial Subtotal 1,00 1,00 1.00 1,00 Total Ud 2.9.8 Conjunto Multijuegos con capacidad para 15 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 58 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 7.246 x 6.005 x 3.134 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijadas a 22 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds Parcial Subtotal 1 1,00 1,00 1.00 **Total Ud** 1,00 2.9.9 Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds Subtotal Parcial 1,00 1,00 1,00 1,00 **Total Ud** 2.9.10 Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálicos de tubo de acero galvanizado pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante perforadas lacadas con poliester epoxy; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds Parcial Subtotal 1.00 1,00 1,00 **Total Ud** 1,00

Presupuesto parcial nº 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción		Medición
2.9.11	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	al	
-		Uds. Pare	cial	Subtotal
		1 1	,00	
		1	,00	1,00
		Total Ud	:	1,00

2.10.- 10 Mobiliario Urbano LA HOYA

2.10.1 Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.

Subtotal	Parcial	Uds.
	1,00	1
1,00	1,00	
1,00	Total Ud:	

2.10.2 Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.

Subtotal	Parcial	Uds.
	1,00	1
1,00	1,00	
1.00	Total IId ·	

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A Firmado digitalmente por 70041075A FRANCISCO FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) PALOMO (R: Fecha: 2020.10.29 P2813500B) 10:11:25 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente

EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA EDUARDO - sn=SORRIBES GRACIA, 00800119H EDUARDO - 00800119H Fecha: 2020.10.20 02:33:36

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-00800119 cn=SORRIBES GRACIA EDUARDO - 00800119H

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.02.- CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MATERIALES.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

Cuadro de materiales					
			Importe		
Nº	Designación				
		Precio	Cantidad	Total	
		(Euros)	Empleada	(Euros)	
1	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	7,37	89,2500 t	657,90	
2	Tierra de préstamo, para relleno de zanjas, compactable y exenta de áridos mayores de 8 cm, raíces, escombros, materia orgánica, detritus o cualquier otro material desaconsejable.	5,16	107,1200 m³	552,74	
3	Conjunto de 10 presas de escalada en tamaños y colores variados; 10 tacos de expansión M10 para presas y 10 tornillos inviolables inox. M10 para presas	109,03	18,0000 Ud	1.962,54	
4	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.		·		
5	Separador homologado para muros.	0,63 0,06	2.036,5800 kg 298,4000 Ud	1.283,12 17,91	
6	Separador homologado para soleras.	0,02	13,3400 Ud	0,27	
7	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,49	8,0040 m ²	27,95	
8	Agua.	0,80	10,9672 m ³	7,21	
9	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10	43,5300 kg	4,35	
10	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa para hormigones con acabado visto.	8,29	0,9454	8,00	
11	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	254,20	2,9088 m²	739,56	
12	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por tornapuntas metálicos para estabilización y aplomado de la superficie				
13	encofrante. Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de	279,62	0,5090 Ud	142,53	
	diámetro.	1,12	33,9412 kg	37,80	
14	Puntas de acero de 20x100 mm.	7,12	2,9088 kg	20,36	
15	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,95	36,3600 Ud	34,90	
16	Líquido de curado incoloro formado por una disolución de resinas sintéticas en base solvente, para el curado de hormigones y morteros.	5,25	1,0005 l	5,27	
17	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	122,60	0,0435 m ³	5,22	
18	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de				
19	cantera granítica, confeccionado en obra. Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5	61,30	1,3930 m³	85,32	
	N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	17,33	0,1956 t	3,42	
20	Mortero bastardo de cal y cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen				
21	1:1:7. Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de	150,16	0,7638 m³	114,57	
22	endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51	6,8000 kg 39,8987 m³	10,20	
22 23	Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central. Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	77,06 20,13	39,8987 m ³ 8,1300 m ³	3.074,50 163,58	
23 24	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39	30,2276 m ³	1.946,47	
25	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en	3.,23	,		
	central.	33,89	15,7169 m³	532,87	
26	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	6,72	1,4544 m	9,45	
27	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W,				
	conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1,11	0,3335 m²	0,40	

Cuadro de materiales					
			Importe		
Nº	Designación				
		Precio	Cantidad	Total	
28	Loseta de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	(Euros) 5,61	Empleada 45,7065 m ²	(Euros) 256,39	
29	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud,				
30	según UNE-EN 1340 y UNE 127340. Piezas irregulares de cuarcita, de entre 3 y 4 cm de	1,37	51,3450 Ud	70,42	
31	espesor, acabado natural. Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	27,27 1,20	0,0025 m ² 175,0800 Ud	0,00 210,09	
32	Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de				
33	recubrimiento de 20 micras. Pletina de perfil macizo de acero laminado en	3,95	137,8530 m	544,61	
34	caliente de 50x10 mm, montado en taller. Redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de	6,45	175,0800 m	1.129,27	
35	recubrimiento de 20 micras. Esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color a elegir, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre	3,07	454,9650 m	1.396,83	
36	superficies metálicas. Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de	5,65	20,6790 l	117,18	
37	zinc y fosfato de zinc. Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alcídicas modificadas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes, fosfato de zinc y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, de alta resistencia a la corrosión, para aplicar con brocha o pistola sobre	8,48		119,05	
38	superficies metálicas. Luminaria decorativa con difusor de plástico y lámpara de vapor de sodio a alta presión, VSAP 150 W, de forma troncopiramidal, para acoplar al	3,87	12,4074	48,25	
39	soporte. Arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con	175,76	0,0001 Ud	0,02	
40	cerco y tapa de hierro fundido. Caja de conexión y protección, con fusibles.	88,99 7,22	0,0941 Ud 1,0000 Ud	8,37 7,22	
41	Conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm ² .	0,51	6,0000 m	3,06	
42	Columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 4000 mm de altura, acabado pintado. Según UNE-EN 40-5.	204,48	0,0001 Ud	0,02	
43	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	3,39	2,0000 m	6,78	
44	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 μ m, fabricado en acero, de 14 mm de diámetro y 1,5 m de longitud.	19,33	1,0000 Ud	19,33	

46 E a 2 n s 47 P r f f c e	Designación Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1. Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Pavimento continuo absorbedor de impactos, realizado "in citu", de 100 mm de concert total de realizado "in citu", de 100 mm de concert total de realizado "in citu", de 100 mm de concert total de realizado "in citu", de 100 mm de concert total de realizado "in citu", de 100 mm de concert total de realizado "in citu", de 100 mm de concert total de realizado "in citu", de 100 mm de concert total de realizado "in citu".	Precio (Euros) 3,48	Cantidad Empleada 1,8650 m	Total (Euros) 6,34
45 T n L 46 E a 2 2 n s 47 P r f f c c e	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1. Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Pavimento continuo absorbedor de impactos,	(Euros)	Empleada	(Euros)
46 E a 2 n s 47 P r f f c e	mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1. Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Pavimento continuo absorbedor de impactos,	, ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	, ,
46 E a 2 n s 47 P r f f c e	mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1. Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Pavimento continuo absorbedor de impactos,	3,48	1,8650 M	6,34
47 P r f c	antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Pavimento continuo absorbedor de impactos,			
r fe c e		25,42	0,6600 Ud	16,78
p r	realizado "in situ", de 100 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 90 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, con resistencia a los rayos UV, a los hidrocarburos y a los agentes			
48 A	atmosféricos, según UNE-EN 1177. Arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, suministrada a granel y extendida con	97,38	23,0400 m²	2.243,64
49 A	medios mecánicos, para uso decorativo. Arce americano (Acer negundo) de 14 a 18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor	40,90	173,1264 t	7.083,76
е	estándar de 60 l.	43,29	3,0000 Ud	129,87
p v s a e	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, permeable al aire y a los nutrientes, químicamente inerte y estable tanto a suelos ácidos como alcalinos y con	0.53	702.4062	454.45
51 A	resistencia a los rayos UV. Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro, para sujeción de redes y mallas al	0,57	793,4960 m²	454,45
52 C	terreno. Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, galga 200, impresa por ambas caras	0,15	3.606,8000 Ud	541,03
53 C	en franjas de color amarillo y negro. Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base	0,06	550,0000 m	35,00
d	de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.). Adaptación de local existente como caseta	8,12	1,0000 Ud	8,10
p a c s e s (p	provisional de obra, para aseos, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con ladrillo cerámico hueco doble; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; alicatado en paredes; aparatos sanitarios (inodoro, plato de ducha y lavabo); falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	26,95	5,0000 m²	134,75
55 A p p la e r y e	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para vestuarios, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con adrillo cerámico hueco doble; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; enlucido de yeso y pintura en paredes; falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y	20,33	3,0000 111-	134,/3
	ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	23,14	10,0000 m²	231,40

	Cuadro de m	ateriales		
			Importe	
Nº	Designación	Precio (Europ)	Cantidad	Total
56	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para comedor, compuesta por:	(Euros) 23,14	Empleada 10,0000 m²	(Euros) 231,40
	aislamiento térmico; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; enlucido de yeso y pintura en paredes; falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.			
57	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables.	52,77	1,0000 Ud	52,77
58	Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,48	1,0000 Ud	1,48
59	Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia.	2,83	1,0000 Ud	2,83
60	Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia.	0,20	1,0000 Ud	0,20
61	Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia.	1,86	1,0000 Ud	1,86
62	Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	0,49	1,0000 Ud	0,49
63	Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	0,57	1,0000 Ud	0,57
64	Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	0,72	1,0000 Ud	0,72
65	Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	0,54	1,0000 Ud	0,54
66	Frasco de tintura de yodo, de 100 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	1,14	1,0000 Ud	1,14
67	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según UNE-EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,11	1,0000 Ud	1,10
68	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	8,14	1,0000 Ud	8,16
69	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	46,75	1,0000 Ud	46,76
70	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	34,89	1,0000 Ud	34,88
71	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	49,87	1,0000 Ud	49,88
72	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	15,44	1,0000 Ud	15,44
73	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	6,86	0,8000 Ud	5,48
74	Par de guantes contra riesgos mecánicos EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	7,19	1,0000 Ud	7,20

Cuadro de materiales					
			Importe		
Nº	Designación	Precio	Cantidad	Total	
		(Euros)	Empleada	(Euros)	
75	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 60903, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	22,71	0,2500 Ud	5,68	
76	Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador, EPI de categoría II, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	7,45	0,2500 Ud	1,86	
77	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,64	1,0000 Ud	1,64	
78	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	5,44	0,4000 Ud	2,16	
79	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20345, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	22,41	2,0000 Ud	44,84	
80	Mono de protección, EPI de categoría I, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	21,13	0,8000 Ud	16,92	
81	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	10,32	1,0000 Ud	10,32	
82	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,58	12,0000 Ud	18,96	
83	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC.	17,53	0,8000 Ud	14,04	
84	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de		·		
85	fijación. Caballete portátil de acero galvanizado, para señal	5,68	1,3200 Ud	7,48	
	provisional de obra.	4,05	0,8000 Ud	3,24	
86 87	Coste de la reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo. Coste de la hora de charla para formación de	60,79	5,0000 Ud	303,95	
00	Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado.	43,30	5,0000 Ud	216,50	
88	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción.	5,57	0,6600 Ud	3,68	
89	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP 55 e IK 07, 3 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales				
90	necesarios. Fijación compuesta por taco químico, arandela y	571,07	0,5000 Ud	285,54	
~-	tornillo de acero.	2,92	27,4747 Ud	79,93	
91 92	Brida de nylon, de 4,8x200 mm. Banco, de 220x50x45 cm con asiento y respaldo de madera tropical y cuerpo estructural de acero,	0,02	24,0000 Ud	0,48	
	incluso pernos de anclaje.	870,04	0,0572 Ud	49,76	

	Cuadro de ma	ateriales		
			Importe	
Nº	Designación	Precio	Cantidad	Total
		(Euros)	Empleada	(Euros)
93	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00	14,0000 Ud	2.730,00
94	Banco de granito, de 35x35x200 cm.	500,00	0,0400 Ud	20,00
95	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc).	200,00	1,2000 Ud	240,00
96	Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atornillar el tubo a la cuardício capacito.	513,02	0,0002 Ud	0,10
97	superficie soporte. Fuente de agua potable de forja a elegir por D.F., con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro. Incluso marco de acero galvanizado y pernos de anclaje.	371,25	0,0002	371,25
98	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas.	948,75	2,3542 Ud	2.233,55
99	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en			
100	autoclave, de 2 plazas. Juego de muelle.	819,00 417,75	6,0000 Ud 8,0000 Ud	4.914,00 3.342,00
101	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 2 a 6 años, con zona de seguridad de 20,00 m² y 1,20 m de altura libre de caída, incluso elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-3.	1.288,50	1,0000 Ud	1.288,50
102	Carrusel de acero galvanizado en caliente.	1.591,50	1,0000 Ud	1.591,50
103	Conjunto Multijuegos.	3.281,25	6,1269 Ud	20.103,88
104	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera.	25,00	56,3700 m	1.409,25
105	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.	48,75	159,2000 m	7.761,01
106	Puerta de acceso doble en vallado metálico y de polietileno, de área de juegos infantiles, de 0,75x0,90 m, con bisagras y pestillo, incluso elementos de fijación.	30,00	4,0000 Ud	120,00
107	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave.	247,50	4,2664 Ud	1.055,94
108	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	43,50	13,0000 Ud	565,50
109	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	187,50	11,0000 Ud	2.062,50
	, 0/12/// GIII	107,30	11,0000 Ou	2.002,30

Cuadro de materiales				
			Importe	
Nº	Designación			
		Precio	Cantidad	Total
		(Euros)	Empleada	(Euros)

Importe total: 77.609,28

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A **FRANCISCO** PALOMO (R: P2813500B)

Firmado digitalmente por 70041075A FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) Fecha: 2020.10.29 10:13:07 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente

EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA c=ES, EDUARDO – sn=SORRIBES GRACIA, 00800119H -00800119H 0 Fecha: 2020.10.20 02:34:12

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): serialNumber=IDCES-00800119H , givenName=EDUARDO, cn=SORRIBES GRACIA EDUARDO

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.03.- CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MANO DE OBRA.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

Cuadro de mano de obra				
			Importe	
Nº	Designación			
		Precio	Cantidad	Total
		(Euros)	(Horas)	(Euros)
1	Oficial 1ª electricista.	17,26	1,6366 h	28,24
2	Oficial 1 ^a calefactor.	18,46	1,0034 h	18,52
3	Oficial 1 ^a montador.	18,84	0,6080 h	11,46
4	Oficial 1 ^a cerrajero.	18,15	147,6424 h	2.679,72
5	Oficial 1ª construcción.	17,86	14,3988 h	257,22
6	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	17,86	0,6003 h	10,74
7	Oficial 1 ^a colocador de piedra natural.	17,86	26,1694 h	467,13
8	Oficial 1 ^a solador.	19,53	16,3238 h	318,64
9	Oficial 1 ^a pintor.	17,86	66,2004 h	1.182,83
10	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23	280,4400 h	5.113,04
11	Oficial 1 ^a estructurista.	19,14	0,6270 h	12,00
12	Oficial 1ª ferrallista.	20,40	41,9475 h	855,66
13	Oficial 1 ^a encofrador.	20,40	23,5203 h	479,95
14	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	20,40	41,9475 h	855,66
15	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	16,70	6,6747 h	111,51
16	Peón ordinario construcción.	15,06	, 10,1840 h	153,27
17	Ayudante solador.	18,42	16,3238 h	300,79
18	Ayudante montador.	16,70	16,4605 h	274,34
19	Ayudante construcción.	17,07	0,3335 h	5,67
20	Ayudante montador.	17,07	0,6080 h	10,38
21	Ayudante jardinero.	18,42	100,9904 h	1.861,10
22	Ayudante construcción de obra civil.	17,07	373,4043 h	6.375,73
23	Ayudante estructurista.	17,92	0,6270 h	11,24
24	Ayudante ferrallista.	19,24	41,9475 h	807,18
25	Ayudante encofrador.	19,24	28,6808 h	551,95
26	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	19,24	41,9475 h	807,18
27	Ayudante montador de prefabricados interiores.	16,70	1,7954 h	30,00
28	Peón especializado revocador.	15,64	1,0034 h	15,69
29	Peón ordinario construcción.	15,06	29,0690 h	437,86
30	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33	23,4177 h	382,21
31	Peón ordinario construcción.	16,63	88,0636 h	1.464,66
32	Peón Seguridad y Salud.	16,63	8,3310 h	138,60

Importe total: 26.030,17

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A Firmado digitalmente por 70041075A FRANCISCO FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) PALOMO (R: Fecha: 2020.10.29 P2813500B) 10:15:33 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente

EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA EDUARDO – sn=SORRIBES GRACIA, cn=SORRIBES GRACIA 00800119H EDUARDO - 00800119H Fecha: 2020.10.20 02:34:48 +02'00'

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-0080011

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.04.- CUADRO DE PRECIOS SIMPLES. MAQUINARIA.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

Cuadro de maquinaria				
		Importe		
Nº	Designación			
	, and the second	Precio	Cantidad	Total
		(Euros)		(Euros)
1	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18	14,2664 h	613,14
2	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,06	24,5262 h	959,41
3	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	37,09	4,6130 h	171,05
4	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	42,80	0,6427 h	27,85
5	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	66,52	6,1058 h	405,98
6	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	114,38	6,3543 h	726,51
7	Camión con grúa de hasta 6 t.	50,07	0,4492 h	22,49
8	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09	3,0170 h	437,71
9	Camión con grúa de hasta 12 t.	72,45	1,0000 h	72,45
10	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	9,39	2,3942 h	22,64
11	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y			
	alquiler.	132,35	9,7300 Ud	1.287,77
12	Martillo neumático.	41,77	19,2952 h	806,30
13	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,87	12,5932 h	48,44
14	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36	4,5480 h	320,08
15	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	5,03	0,5336 h	2,67
16	Regla vibrante de 3 m.	2,17	7,3475 h	16,13
17	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10	11,6570 h	106,10
18	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,25	9,6294 h	31,51
19	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41	30,1674 h	158,34

<u>Importe total:</u> 6.236,57

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) Firmado digitalmente por 70041075A FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) Fecha: 2020.10.29 10:18:04 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-00800119H, givenName=EDUARDO, sn=SORRIBES GRACIA, cn=SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Fecha: 2020.10.20 02:35:20 +02'00'

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.05.- CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

1.- OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

1-N1 1 NAVALESPINO 1 (C/ Calderón de la Barca nº 19, Navalespino)

<u>D-N1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM060h	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de y carga manual sobre camión o contenedor.	100 kg de peso máximo, con martillo	neumático,
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8.48 €
	0.1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70.36 €	7,46 €
	0.0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145.09 €	5.51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
			Precio total por Ud	30,70 €
DTM060i	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 1 carga manual sobre camión o contenedor.	•	•
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60€
			Precio total por Ud	30,70 €
DTM060k	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre esc peso máximo, con martillo neumático, y carga m	•	•
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
			Precio total por Ud	30,70 €
DTM060j	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 8 carga manual sobre camión o contenedor.	0 kg de peso máximo, con martillo r	neumático, y
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
			Precio total por Ud	25,08 €
DTM060g	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individu neumático, y carga manual sobre camión o con	<u> </u>	nartillo
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
			Precio total por Ud	25,08 €

OAPI OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
DTM050	Ud	Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máxi recuperación del material para su posterior ubicación en otro en sobre camión o contenedor.		
	0,0500 h	Martillo neumático.	41,77 €	2,09 €
	0,1590 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	11,19€
	0,3000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	43,53 €
	0,2980 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	5,43 €
	0,4390 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,49 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	69,73 €	1,39 €
		Precio total	l por Ud	71,12€
DTM020	Ud	Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y contenedor.	-	· ·
	0,1060 h	Martillo neumático.	41,77 €	4,43 €
	0,0480 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	3,38 €
	0,1050 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	1,91 €
	0,1470 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,51 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	12,23 €	0,24 €
		Precio total		12,47 €
		formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 m		
	0,0001 Ud	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atomillar el tubo a la superficie soporte.	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p n o contenedor. 513,02€	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 €
	2,0000 Ud	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atomillar el tubo a la superficie soporte.	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p n o contenedor. 513,02 €	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 € 5,84 €
	2,0000 Ud 0,3040 h	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atomillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador.	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p n o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 €	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 € 5,84 € 5,73 €
	2,0000 Ud 0,3040 h 0,3040 h	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atomillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador.	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p n o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 €	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 5,19 €
	2,0000 Ud 0,3040 h	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atomillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Costes directos complementarios	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p n o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 € 16,81 €	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 5,19 € 0,34 €
TDA070b	2,0000 Ud 0,3040 h 0,3040 h	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atomillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador.	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p in o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 € 16,81 € Urbano existente (a os de mayores, etc	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 0,34 € 17,15 € columpio,). Totalmente o y
TDA070b	2,0000 Ud 0,3040 h 0,3040 h 2,0000 %	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atornillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Costes directos complementarios Precio total Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juego terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos di nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. In seguridad y salud durante la colocación del elemento.	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p in o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 € 16,81 € Urbano existente (a os de mayores, etc	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 0,34 € 17,15 € columpio,). Totalmente o y nentos de
TDA070b	2,0000 Ud 0,3040 h 0,3040 h 2,0000 %	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atornillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Costes directos complementarios Precio total Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juego terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos di nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. In	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p in o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 € 16,81 € I por Ud o urbano existente (a os de mayores, etc de anclaje, replante icluso medios y elen	lar de 80x40 para sujeción osterior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 0,34 € 17,15 € columpio,). Totalmente o y
TDA070b	2,0000 Ud 0,3040 h 0,3040 h 2,0000 % Ud	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atornillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Costes directos complementarios Precio total Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juego terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos de nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. In seguridad y salud durante la colocación del elemento. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería,	e sección rectangu portes de poliamida el material para su p n o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 € 16,81 € I por Ud o urbano existente (a os de mayores, etc de anclaje, replante icluso medios y elen	lar de 80x40 para sujeción posterior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 5,19 € 0,34 € 17,15 € columpio,). Totalmente o y nentos de
TDA070b	2,0000 Ud 0,3040 h 0,3040 h 2,0000 % Ud 0,3500 m ³ 0,1500 Ud	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atornillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Costes directos complementarios Precio total Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juego terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos de nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. In seguridad y salud durante la colocación del elemento. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc).	e sección rectangue portes de poliamida el material para su pin o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 € 16,81 € I por Ud o urbano existente (a cos de mayores, etc) de anclaje, replante incluso medios y elente 64,39 € 200,00 €	lar de 80x40 para sujeción costerior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 5,19 € 0,34 € 17,15 € columpio,). Totalmente o y nentos de 22,54 € 30,00 €
TDA070b	2,0000 Ud 0,3040 h 0,3040 h 2,0000 % Ud 0,3500 m³ 0,1500 Ud	barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con sop de la red a la portería, con medios manuales, y recuperación de ubicación en otro emplazamiento, y carga manual sobre camió Portería trasladable de balonmano o fútbol sala de 3 m de base y 2 m de altura formada por: postes y larguero de sección cuadrada de 80x80 mm, de madera, acabado con barniz de poliuretano, en franjas blancas y rojas, base de tubo de sección rectangular de 80x40 mm y red de nylon con cuerdas de 3,5 mm de diámetro con soportes de poliamida para sujeción de la red a la portería, incluso pletina antivuelco para atomillar el tubo a la superficie soporte. Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero. Oficial 1ª montador. Ayudante montador. Costes directos complementarios Precio total Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juego terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos de nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. In seguridad y salud durante la colocación del elemento. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc). Oficial 1ª construcción de obra civil.	e sección rectangue portes de poliamida el material para su pin o contenedor. 513,02 € 2,92 € 18,84 € 17,07 € 16,81 € I por Ud o urbano existente (a cos de mayores, etc) de anclaje, replante iccluso medios y elen 64,39 € 200,00 €	lar de 80x40 para sujeción costerior 0,05 € 5,84 € 5,73 € 5,19 € 0,34 € 17,15 € columpio,). Totalmente o y nentos de 22,54 € 30,00 €

A-N1 Movimiento de Tierras

ACA020e	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios m necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequ maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro mater no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, consi carga a camión.	eñas plantas, tocones, m ial existente, hasta una p	naleza, broza, rofundidad
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,12€
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €
		Precio	total por m²	1.35 €

2-N2 2 NAVALESPINO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)

<u>D-N2 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM060c	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso n y carga manual sobre camión o contenedor.	náximo, con martill	o neumático,
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60€
		Precio total	por Ud	30,70 €
DUV010	m²	Levantado de vallado de madera existente, puerta incluida, ejec Ø120 mm de diámetro colocados cada 2,00 m; pasamanos supe en los postes, ambas de Ø120 mm, con transporte de escombros contenedor.	cutado con postes erior y barra interme	edia cajeadas
	0,2000 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	3,33 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,33 €	0,07 €
		Precio total		3,40 €
TMB060	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/I, consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (10%) y pequeños anclajes. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.		
	0,3500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	22,54 €
	0,1332 Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave.	247,50 €	32,97 €
	1,5810 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	28,82 €
	1,5810 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,99 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	111,32€	2,23 €
		Precio total	por Ud	113,55€
TMB020	Ud	Reparación de banco de 210x45x45 cm, de madera de pino trat- base de hormigón HM-20/P/20/I, consistente en lijado, barnizado, madera tratada (10%) y pequeños anclajes. Incluso medios y eler durante la colocación del elemento.	sustitución de ma	dera por
	0,0143 Ud	Banco, de 220x50x45 cm con asiento y respaldo de madera tropical y cuerpo estructural de acero, incluso pernos de anclaje.	870,04 €	12,44 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,1000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,15€
	0,8880 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	16,19 €
	0,8880 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	15,16€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	48,97 €	0,98 €
		Precio total	por Ud	49,95€

3-SMA1 3 SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1 (C/ Rey Juan Carlos I nº 18 c/v C/ José Antonio)

<u>D-SMA1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DDC010	m	Demolición de muro de contención de mampostería de h=1,00 m y espesor medio comprendio 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. Superfície Aprovechamiento escollera = ((24,58 x 1,00 x 0,70) + (7,41 x 1,00 x 0,50))x 80% / 0,40 m 41.82 m2			
	0,4997 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	17,86 €	8,92 €	
	0,5482 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	9,12€	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	18,04 €	0,36 €	
		Precio total	por m	18,40 €	
DFD070	m²	Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallac y carga manual sobre camión o contenedor.	do de simple torsión	de H= 2 mm	
	0,0350 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10 €	0,32 €	
	0,0300 h	Oficial 1ª construcción.	17,86 €	0,54 €	
	0,0100 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	0,16€	
	0,0800 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,33 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,35 €	0,05 €	

A-SMA1 Movimiento de Tierras

ACA020d	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con necesarios para retirar de las zonas previstas: arbus maderas caídas, escombros, basuras o cualquier o no menor que el espesor de la capa de tierra vege carga a camión.	tos, pequeñas plantas, tocones, tro material existente, hasta una	maleza, broza, profundidad
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de pot	encia. 5,41 €	0,12€
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €
			Precio total por m²	1,35 €
ACE040	m³	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compe con medios mecánicos, y carga a camión.	acto, de hasta 1,25 m de profunc	didad máxima,
	0,2980 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	37,09 €	11,05€
	0,2320 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,96 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	15,01 €	0,30 €
			Precio total por m³	15,31 €

C-SMA1 Cimentación y protección superior

CCH020	m³	Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de ha de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en cacero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón po separadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de ato	entral, y vertido de kg/m³. Se consider obre para el correc	sde camión, y a el propio
	8,0000 Ud	Separador homologado para muros.	0,06 €	0,48 €
	54,6000 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	0,63 €	34,40 €
	0,6760 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,12€	0,76 €
	0,0500 m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1.	3,48 €	0,17 €
	1,0500 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central.	77,06 €	80,91 €
	1,1247 h	Oficial 1ª ferrallista.	20,40 €	22,94 €
	1,1247 h	Ayudante ferrallista.	19,24 €	21,64€
	1,1247 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	20,40 €	22,94 €
	1,1247 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	19,24 €	21,64€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	205,88 €	4,12€
		Precio tota	l por m³	210,00 €
		acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contracha metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de ha altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tuba mechinales; pasamuros para paso de los tensores; elementos de apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desenc del hormigón al encofrado.	ormigón armado, de os de PVC para forr sustentación, fijaci	e hasta 3 m de nación de ón y
	0,0400 m²	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	254,20 €	10,17 €
	0,0070 Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por tornapuntas metálicos para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	279,62 €	1,96 €
	0,1200 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,12€	0,13€
	0,0400 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	7,12€	0,28 €
	0,0130 I	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa para hormigones con acabado visto.	8,29 €	0,11€
	0,0200 m	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	6,72 €	0,13€
	0,5000 Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,95 €	0,48 €
	0,3235 h	Oficial 1ª encofrador.	20,40 €	6,60 €
	0,3944 h	Ayudante encofrador.	19,24 €	7,59 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	27,45 €	0,55 €
		Precio tota	l por m²	28,00 €

OAPI OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES Código Ud Descripción

Código	Ud	Descripción		Total
FDD010c	m	Barandilla de exteriores en forma recta, de 110 cm de altura, form de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acer 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de ace mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para reller compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de p	o laminado en ca ro laminado en frí no de los huecos c acero laminado e eletina de perfil ma	liente de o de 50x50x1,5 lel bastidor en caliente de acizo de
	2,2000 m	acero laminado en caliente de 50x10 mm, fijada mediante anclaj. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras.	e mecanico de ex 3,95€	¢pansion. 8,69 €
	2,0000 m	Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm, montado en taller.	6,45 €	12,90 €
	8,0000 m	Redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras.	3,07 €	24,56 €
	2,0000 Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1,20 €	2,40 €
	0,1600 kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	8,48 €	1,36 €
	0,1100 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,25 €	0,36 €
	1,7680 h	Oficial 1ª cerrajero.	18,15€	32,09 €
	0,0589 h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	16,70 €	0,98 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	83,34 €	1,67 €
		Precio total	por m	85,01 €
RNE020b	m²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/l aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de resinas alcídicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de ace	m² cada mano); p e secado rápido, o o mate (rendimien	orevia a base de
	0,0900	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alcídicas modificadas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes, fosfato de zinc y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, de alta resistencia a la corrosión, para aplicar con brocha o pistola sobre superficies metálicas.	3,87 €	0,35 €
	0,1500	Esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color a elegir, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	5,65 €	0,85€
	0.4802 h	Oficial 1 ^a pintor.	17,86 €	8,58 €
	0,1194 h	Ayudante montador.	16,70 €	1,99 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,77 €	0,24 €
		Precio total p		12,01 €
		Treate total p	70 1 111	12,01 €
<u>М-SMA</u> JTI010b	1 Firmes m²	Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: r de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice o masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno co corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de c comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta forma de espesor mínimo.	de velocidad y 90 on anclajes de ac arena lavada, de	g/m² de ero granulometría
	1,1000 m²	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, permeable al aire y a los nutrientes, químicamente inerte y estable tanto a suelos ácidos como alcalinos y con resistencia a los rayos UV.	0,57 €	0,63€
	5,0000 Ud	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro, para sujeción de redes y mallas al terreno.	0,15€	0,75 €
	0,2400 †	Arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, para uso decorativo.	40,90 €	9,82€
	0,0150 m³	Agua.	0,80 €	0,01 €
	0,0340 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,06 €	1,33 €
	0,1400 h	Ayudante jardinero.	18,42 €	2,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	15,12 €	0,30 €
		Precio total p	oor m²	15,42 €
		r recto total p		. 5,72

OAPI OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

MLB010e	Ud	Descripción		
	m	Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y		
		10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocad CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; post máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso to	o sobre explánada erior rejuntado de o pes o contrafuertes	con índice anchura de 1/3 y 2/3
		de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respecti cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.	vamente, con un n	nínimo de 10
	0,0820 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	2,78 €
	0,0080 †	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	17,33 €	0,14€
	2,1000 Ud	Bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340.	1,37 €	2,88 €
	0,3500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	6,38 €
	0,3750 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,40 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	18,58 €	0,37 €
		Precio total	por m	18,95 €
		sobre firme compuesto por solera de hormigón no estructural (HNI vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla maestreado ejecutada según pendientes del proyecto y colocac CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Includilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confine existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cel coloreada con la misma tonalidad de las piezas.	vibrante de 3 m, c lo sobre explanado so juntas estructuro amiento o a las intr	on acabado con índice lles y de usiones
	0,3150 m³	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	33,89 €	10,68 €
	0,0320 m³	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra.	61,30 €	10,00 €
	1,0000 kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,10€	
	1,0500 m²			1,96 €
		Loseta de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	5,61 €	1,96 € 0,10 €
	0,0010 m³	flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN	5,61 € 122,60 €	1,96 € 0,10 € 5,89 €
	0,0010 m³ 0,0550 h	flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339.		1,96 € 0,10 € 5,89 €
		flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339. Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	122,60 €	1,96 € 0,10 € 5,89 € 0,12 € 0,52 €
	0,0550 h	flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339. Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N. Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	122,60 € 9,39 €	1,96 € 0,10 € 5,89 € 0,12 € 0,52 € 0,34 €
	0,0550 h 0,1550 h	flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339. Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N. Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. Regla vibrante de 3 m.	122,60 € 9,39 € 2,17 €	1,96 € 0,10 € 5,89 € 0,12 € 0,52 € 0,34 € 7,93 €
	0,0550 h 0,1550 h 0,4350 h	flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339. Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N. Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. Regla vibrante de 3 m. Oficial 1ª construcción de obra civil.	122,60 € 9,39 € 2,17 € 18,23 €	1,96 € 0,10 € 5,89 € 0,12 € 0,52 € 0,34 € 7,93 € 9,27 €
	0,0550 h 0,1550 h 0,4350 h 0,5430 h	flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339. Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N. Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. Regla vibrante de 3 m. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil.	122,60 € 9,39 € 2,17 € 18,23 € 17,07 €	1,96 € 0,10 € 5,89 € 0,12 € 0,52 € 0,34 € 7,93 € 9,27 € 7,32 € 6,91 €
	0,0550 h 0,1550 h 0,4350 h 0,5430 h 0,3750 h	flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339. Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N. Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. Regla vibrante de 3 m. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Oficial 1ª solador.	122,60 € 9,39 € 2,17 € 18,23 € 17,07 € 19,53 €	1,96 € 0,10 € 5,89 € 0,12 € 0,52 € 0,34 € 7,93 € 9,27 € 7,32 €

4-SMA2 4 SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 2, Santa María de la Alameda)

<u>D-SMA2 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM060I	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de py carga manual sobre camión o contenedor.	peso máximo, con martillo	o neumático,
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
		Precio	total por Ud	30,70 €
DTM060v	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de pecarga manual sobre camión o contenedor.	eso máximo, con martillo	neumático, y
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
		Precio	total por Ud	25,08 €
DTM060w	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 l neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	kg de peso máximo, con	martillo
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
		Precio	total por Ud	25,08 €
TMB050	Ud	Desmontaje y posterior recolocación de banco de granito firme. Totalmente terminado. Incluso medios y elementos d desmontaje y recolocación del elemento.		nte el
	0,0400 Ud	Banco de granito, de 35x35x200 cm.	500,00 €	20,00 €
	0,2300 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	4,63 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,4492 h	Camión con grúa de hasta 6 t.	50,07 €	22,49 €
	0,8880 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	16,19 €
	0,8880 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	15,16€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	78,77 €	1,58 €
DMX100b	m²	Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho manual sobre camión o contenedor.	o total por Ud , con medios manuales, y	80,35 € ⁄ carga
	0,1370 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	2,24 €
	0,1370 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	4,69 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,93 €	0,14€
	2,0000 /6			7,07 €
DMX021b	m²	Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	o total por m² e hasta 15 cm de espeso	
	0,1950 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,15€
	0,1950 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,87 €	0,75 €
	0,2120 h 0,1410 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería. Peón ordinario construcción.	16,33 € 16,63 €	3,46 € 2,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	14,70 €	2,34 € 0,29 €
	_,0000 /0		o total por m²	14,99 €

A-SMA2 Movimiento de Tierras

ACA020c	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medi necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, p maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro m no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, c carga a camión y transporte de la tierra vegetal y de lo lugar de empleo y nuevo aporte de parte del terreno.	pequeñas plantas, tocones, male naterial existente, hasta una profu considerando como mínima 15 c	eza, broza, undidad m; y
	0,0235 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia	. 5,41 €	0,13€
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0786 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	1,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,90 €	0,04 €
		Pre	cio total por m²	1,94 €
ACR030	m³	Relleno superficial, con grava de 20 a 30 mm de diámet	ro, con medios mecánicos.	
	2,1000 t	Grava de cantera, de 20 a 30 mm de diámetro.	7,37 €	15,48 €
	0,0310 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,53 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	16,01 €	0,32 €
		Pre	cio total por m³	16,33 €

M-SMA2 Firmes

ЈТІО10с	m²	Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediant de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índio masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta fo de espesor mínimo.	ce de velocidad y 90 g o con anclajes de ace de arena lavada, de g	g/m² de ero granulometría
	1,1000 m²	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, permeable al aire y a los nutrientes, químicamente inerte y estable tanto a suelos ácidos como alcalinos y con resistencia a los rayos UV.	0,57 €	0,63€
	5,0000 Ud	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro, para sujeción de redes y mallas al terreno.	0,15 €	0,75 €
	0,2400 †	Arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, para uso decorativo.	40,90 €	9,82€
	0,0150 m³	Agua.	0,80 €	0,01 €
	0,0340 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,06 €	1,33 €
	0,1400 h	Ayudante jardinero.	18,42 €	2,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	15,12€	0,30 €
		Precio tot	al por m²	15,42 €

OAPI OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
ANS010c	m²	Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con fabricado en central, y vertido con cubilote, y malla electrosolda UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separ y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²); con juntas de retracció mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestir espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.	da ME 15x15 Ø 8-8 adores homologac superficie y posterio n de 5 mm de espe	B 500 T 6x2,20 dos, extendido or aplicación esor,
	2,0000 Ud	Separador homologado para soleras.	0,02 €	0,04 €
	1,2000 m²	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,49 €	4,19 €
	0,1100 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central.	77,06 €	8,48 €
	0,1500	Líquido de curado incoloro formado por una disolución de resinas sintéticas en base solvente, para el curado de hormigones y morteros.	5,25 €	0,79 €
	0,0500 m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 30 mm de espesor, resistencia térmica 0,8 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	1,11€	0,06€
	0,0900 h	Regla vibrante de 3 m.	2,17 €	0,20 €
	0,0800 h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	5,03 €	0,40 €
	0,0900 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	1,47 €
	0,0900 h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	17,86 €	1,61€
	0,0900 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,50 €
	0,0500 h	Ayudante construcción.	17,07 €	0,85€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	19,59 €	0,39 €
		Precio total	por m ²	19,98 €
RCP012	m²	Rejuntado y llagueado de muro de mampostería existente con m las piedras, en paramentos de hasta 3 m de altura, de piezas irreg espesor, recibidas con mortero bastardo de cal y cemento blanc	gulares de entre 3 y	4 cm de
	0,0300 m³	Mortero bastardo de cal y cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1:1:7.	150,16€	4,50 €
	0,4000 h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	17,86 €	7,14€
	0,4000 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	6,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	17,66 €	0,35€
		Precio total	por m²	18,01 €

5-LH 5 LAS HERRERAS (C/ Puente del Trueno s/n, Las Herreras)

<u>D-LH Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM040	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, co manual sobre camión o contenedor.	n medios manuale	es, y carga
	0,1990 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,40 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,40 €	0,07 €
		Precio total	por Ud	3,47 €
DTM060f	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso marga manual sobre camión o contenedor.	•	neumático, y
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
		Precio total	por Ud	30,70 €
DTM060m	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso m y carga manual sobre camión o contenedor.	aximo, con martill	o neumático,
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
		Precio total	por Ud	30,70 €
DTM060n	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de p neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	eso máximo, con	martillo
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
		Precio total	por Ud	25,08 €
TJV010i	m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de ma elementos de seguridad y salud durante la colocación del eleme	dera. Incluso medi	•
	0,1550 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	0,45 €
	0,5000 m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera.	25,00 €	12,50 €
	0,2000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,65€
	0,2000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,41 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	20,01 €	0,40 €
		Precio total	por m	20,41 €

A-LH Movimiento de Tierras

ACA020f	m²	necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, per maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro ma	npieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos ra retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, as, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y ón.		
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,12€	
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €	
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €	
		Preci	o total por m²	1,35 €	

6-EP 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)

<u>D-EP Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM060x	Ox Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg o peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.			155 kg de
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
			Precio total por Ud	30,70 €
DTM060z Ud		Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de y carga manual sobre camión o contenedor.	100 kg de peso máximo, con martillo	neumático,
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
			Precio total por Ud	30,70 €
DTM060y	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individu neumático, y carga manual sobre camión o cor		nartillo
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
			Precio total por Ud	25,08 €

A-EP Movimiento de tierras

ACA020g	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios ma necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, peque maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro materi no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, consideraga a camión.	eñas plantas, tocones, m al existente, hasta una p	naleza, broza, rofundidad
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,12€
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €
		Precio t	otal por m²	1,35 €

7-LP 7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)

<u>D-LP Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM040b	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, co manual sobre camión o contenedor.	on medios manuale	es, y carga
	0,1990 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,40 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,40 €	0,07 €
		Precio total	por Ud	3,47 €
DTM060e	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, de 520 kg d manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el n manual sobre camión o contenedor.	•	
	6,0000 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	17,52 €
	0,0520 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	7,54 €
	10,0000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	170,70 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	195,76€	3,92 €
		Precio total	por Ud	199,68€
TJV010h	m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de ma elementos de seguridad y salud durante la colocación del eleme	adera. Incluso medi	•
	0,1550 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	0,45 €
	0,5000 m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera.	25,00 €	12,50 €
	0,2000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,65€
	0,2000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,41 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	20,01 €	0,40 €
		Precio tota	l por m	20,41 €

A-LP Movimiento de Tierras

ACA020h	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios med necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequer maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro materia no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, conside carga a camión.	ñas plantas, tocones, m Lexistente, hasta una p	naleza, broza, profundidad
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,12€
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €
		Precio to	tal por m²	1,35 €

8-R 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)

<u>D-R Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM060	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 10 y carga manual sobre camión o contenedor.	00 kg de peso máximo, con martill	o neumático,
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
			Precio total por Ud	30,70 €
DTM060d	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 14 carga manual sobre camión o contenedor.		neumático, y
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
			Precio total por Ud	30,70 €
DTM040c	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de p manual sobre camión o contenedor.	eso máximo, con medios manuale	es, y carga
	0,1990 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,40 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,40 €	0,07 €
			Precio total por Ud	3,47 €
DTM020c	Ud	Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1570 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	2,68 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,68 €	0,05 €
		·	Precio total por Ud	2,73 €
DTM060o	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
			Precio total por Ud	25,08 €
DMX100c	m²	Demolición de pavimento exterior de baldosas de manual sobre camión o contenedor.	e caucho, con medios manuales, y	carga ·
	0,1370 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	2,24 €
	0,2820 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	4,69 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,93 €	0,14€
			Precio total por m²	7,07 €
DMX021	m²	Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,1950 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,15€
	0,1950 h	Compresor portátil eléctrico 2 m³/min de caudal.	3,87 €	0,75€
	0,2120 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	3,46 €
	0,1410 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	2,34 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	14,70 €	0,29 €
			Precio total por m²	14,99 €

OAPI OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

Código	Ud	Descripción		Total
DMX090	m	Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,0440 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	0,72 €
	0,0870 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,45 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,17 €	0,04 €
		Precio total	por m	2,21 €
UIV010	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.		
	0,0941 Ud	Arqueta de paso y derivación de 40x40x60 cm, con cerco y tapa de hierro fundido.	88,99 €	8,37 €
	1,0000 Ud	Caja de conexión y protección, con fusibles.	7,22 €	7,22 €
	6,0000 m	Conductor aislado de cobre para 0,6/1 kV de 2x2,5 mm².	0,51 €	3,06 €
	2,0000 m	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	3,39 €	6,78 €
	1,0000 Ud	Electrodo para red de toma de tierra cobreado con 300 µm, fabricado en acero, de 14 mm de diámetro y 1,5 m de longitud.	19,33 €	19,33 €
	0,0001 Ud	Columna troncocónica de acero galvanizado de 3 mm de espesor, de 4000 mm de altura, acabado pintado. Según UNE-EN 40-5.	204,48 €	0,02 €
	0,0001 Ud	Luminaria decorativa con difusor de plástico y lámpara de vapor de sodio a alta presión, VSAP 150 W, de forma troncopiramidal, para acoplar al soporte.	175,76 €	0,02 €
	1,0000 h	Camión con grúa de hasta 12 t.	72,45 €	72,45 €
	1,0034 h	Oficial 1ª calefactor.	18,46 €	18,52 €
	1,0034 h	Peón especializado revocador.	15,64 €	15,69 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	151,46 €	3,03 €
		Precio total	por Ud	154,49 €

A-R Movimiento de Tierras

ACA020b	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.		
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,12€
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €
		Precio ·	Precio total por m²	

M-R Firmes

JTI010	m²	Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índicimasa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta for de espesor mínimo.	e de velocidad y 90 con anclajes de ace e arena lavada, de g	g/m² de ero granulometría
	1,1000 m²	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, permeable al aire y a los nutrientes, químicamente inerte y estable tanto a suelos ácidos como alcalinos y con resistencia a los rayos UV.	0,57 €	0,63 €
	5,0000 Ud	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro, para sujeción de redes y mallas al terreno.	0,15 €	0,75€
	0,2400 †	Arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, para uso decorativo.	40,90 €	9,82€
	0,0150 m³	Agua.	0,80 €	0,01 €
	0,0340 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,06 €	1,33 €
	0,1400 h	Ayudante jardinero.	18,42 €	2,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	15,12 €	0,30 €
		Precio tota	l por m²	15.42 €

9-LE 9 LA ESTACIÓN (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)

<u>D-LE Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM060b Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o				
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
		Preci	io total por Ud	30,70 €
DTM060p	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,0380 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	5,51 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	30,10 €	0,60 €
		Preci	io total por Ud	30,70 €
DTM060q	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	kg de peso máximo, con	martillo
	0,2030 h	Martillo neumático.	41,77 €	8,48 €
	0,1060 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	7,46 €
	0,1990 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,63 €
	0,2940 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	5,02 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	24,59 €	0,49 €
		Preci	io total por Ud	25,08 €
DTM040d	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máx manual sobre camión o contenedor.	ximo, con medios manuale	es, y carga
	0,1990 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,40 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,40 €	0,07 €
		Preci	io total por Ud	3,47 €
DTM040f	Ud	Desmontaje de banco de forja, de 105 kg de peso máxim recuperación, acopio y montaje del material en el mismo camión o contenedor.	no, con medios manuales, s	
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,0330 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	4,79 €
	0,4000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,83 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,92€	0,24 €
		Preci	io total por Ud	12,16 €
DTM020b	Ud	Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.		
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,4000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,83 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,13 €	0,14€
		Preci	io total por Ud	7,27 €

Código	Ud	Descripción		Total	
DTM050b	Ud	Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máx recuperación del material para su posterior ubicación en otro el sobre camión o contenedor.			
	0,0500 h	Martillo neumático.	41,77 €	2,09 €	
	0,1590 h	Compresor portátil diesel media presión 10 m³/min.	70,36 €	11,19 €	
	0,3000 h	Camión con grúa de hasta 10 t.	145,09 €	43,53 €	
	0,2980 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	5,43 €	
	0,4390 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	7,49 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	69,73 €	1,39 €	
		Precio toto	Il por Ud	71,12€	
DFD020b	m	Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barc	•		
		de 90 cm de altura, situada en exterior en parque infantil y fijado constructivos a los que está sujeta y recuperación del material p emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.	a sin deteriorar los el	ementos	
	0,1000 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10€	0,91 €	
	0,1900 h	Oficial 1ª construcción.	17,86 €	3,39 €	
	0,3600 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	5,99 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,29 €	0,21 €	
		Precio toto	al por m	10,50 €	
DFD070b	m²	Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallado de simple torsión de H= 2 mm y carga manual sobre camión o contenedor.			
	0,0350 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10€	0,32 €	
	0,0300 h	Oficial 1ª construcción.	17,86 €	0,54 €	
	0,0100 h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	16,33 €	0,16€	
	0,0800 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	1,33 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,35 €	0,05 €	
		Precio toto	ıl por m²	2,40 €	
DPD010	m	Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 50 cm de altura, situada en rampa sobre peto de hormigón y fijada sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y carga manual sobre camión o contenedor.			
	0,1200 h	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	9,10 €	1,09 €	
	0,1200 h	Oficial 1ª construcción.	17,86 €	2,14€	
	0,2400 h	Peón ordinario construcción.	16,63 €	3,99 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	7,22 €	0,14€	
		Precio toto	al por m	7,36 €	
TDA070c	Ud	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juego terminado, incluso ejecución de base de hormigón, elementos o nivelación. Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Ir seguridad y salud durante la colocación del elemento.	os de mayores, etc de anclaje, replante). Totalmente o y	
	0,3500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	22,54 €	
	0,1500 Ud	Recolocación en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, banco, papelera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc).	200,00 €	30,00 €	
	2,0000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	36,46 €	
	2,0000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	34,14 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	123,14€	2,46 €	
		Precio tota	.l.a.a.a.llal	125,60 €	

A-LE Movimiento de Tierras

ACA020i	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecáni necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas praderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material exista no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, consideran carga a camión.	olantas, tocones, r stente, hasta una j	maleza, broza, orofundidad
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,12€
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €
		Precio total _I	oor m²	1,35 €
ACE040b	m³	Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta con medios mecánicos, y carga a camión.	1,25 m de profund	lidad máxima,
	0,2980 h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	37,09 €	11,05€
	0,2320 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,96 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	15,01 €	0,30 €
		Precio total _I	oor m³	15,31 €
ACR020	m³	Relleno de zanjas con tierra de préstamo, y compactación en ton espesor máximo con medios mecánicos, hasta alcanzar una dens la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado se	idad seca no infer	
	1,0000 m³	Tierra de préstamo, para relleno de zanjas, compactable y exenta de áridos mayores de 8 cm, raíces, escombros, materia orgánica, detritus o cualquier otro material desaconsejable.	5,16€	5,16€
	0,0060 h	Camión cisterna de 8 m³ de capacidad.	42,80 €	0,26 €
	0,0110 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,47 €
	0,0570 h	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	66,52 €	3,79 €
	0,0250 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,43 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	10,11 €	0,20 €
		Precio total _I	oor m³	10,31 €

C-LE Cimentación y protección superior

CCH020b	m³	Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón poseparadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de at	central, y vertido de 2 kg/m³. Se consider obre para el correc	sde camión, y a el propio
	8,0000 Ud	Separador homologado para muros.	0,06 €	0,48 €
	54,6000 kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	0,63 €	34,40 €
	0,6760 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,12€	0,76 €
	0,0500 m	Tubo de PVC, serie B, de 75 mm de diámetro y 3 mm de espesor, con extremo abocardado, según UNE-EN 1329-1.	3,48 €	0,17 €
	1,0500 m³	Hormigón HA-30/B/20/IIa, fabricado en central.	77,06 €	80,91 €
	1,1245 h	Oficial 1ª ferrallista.	20,40 €	22,94 €
	1,1245 h	Ayudante ferrallista.	19,24 €	21,64€
	1,1245 h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	20,40 €	22,94 €
	1,1245 h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	19,24 €	21,64€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	205,88 €	4,12€
		Precio toto	ıl por m³	210,00€

Código	Ud	Descripción		Total
CCH021b	m²	Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de enco acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachap metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hor altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos mechinales; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sapuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desenco del hormigón al encofrado.	ado fenólico con b migón armado, de s de PVC para form sustentación, fijació	pastidor hasta 3 m de nación de in y
	0,0400 m²	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	254,20 €	10,17 €
	0,0070 Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por tornapuntas metálicos para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	279,62 €	1,96 €
	0,1200 kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,12€	0,13 €
	0,0400 kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	7,12€	0,28 €
	0,0130 I	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa para hormigones con acabado visto.	8,29 €	0,11 €
	0,0200 m	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	6,72 €	0,13 €
	0,5000 Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,95€	0,48 €
	0,3234 h	Oficial 1ª encofrador.	20,40 €	6,60 €
	0,3944 h	Ayudante encofrador.	19,24 €	7,59 €
			07.45.6	0.55.0
	2,0000 %	Costes directos complementarios	27,45 €	0,55 €
FDD010b	2,0000 % m	Precio total Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma	por m² da por: bastidor co	28,00 € ompuesto de
FDD010b		Precio total	por m² da por: bastidor co aminado en calien ninado en frío de 50 e los huecos del bo e acero laminado e poletina de perfil mo ación mediante at	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm astidor en caliente de acizo de conillado en
FDD010b		Precio total Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero la con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero	por m² da por: bastidor co aminado en calien ninado en frío de 50 e los huecos del bo e acero laminado e poletina de perfil mo ación mediante at	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm astidor en caliente de acizo de conillado en
FDD010b	m	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero la con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-	por m² da por: bastidor co aminado en calien- ninado en frío de 50 e los huecos del bo e acero laminado e poletina de perfil mo ación mediante at ro. Elaboración en	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm astidor en caliente de acizo de ornillado en taller y ajuste
FDD010b	m	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero la con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras.	por m² da por: bastidor co aminado en calien ininado en frío de 50 e los huecos del bo e acero laminado e oletina de perfil mo ación mediante at ro. Elaboración en	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm cen caliente de tecizo de ornillado en taller y ajuste
FDD010b	m 1,2000 m 2,0000 m	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero lam con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm, montado en taller. Redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral	por m² da por: bastidor co aminado en calien: ininado en frío de 50 e los huecos del bo e acero laminado e bletina de perfil mo ación mediante at ro. Elaboración en 3,95 €	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm astidor en caliente de acizo de ornillado en taller y ajuste 4,74 €
FDD010b	m 1,2000 m 2,0000 m 4,0000 m	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero lam con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado,	por m² da por: bastidor ca aminado en calien: ninado en frío de 50 e los huecos del ba e acero laminado e oletina de perfil ma ación mediante at ro. Elaboración en 3,95 € 6,45 € 3,07 €	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm castidor en caliente de acizo de cornillado en taller y ajuste 12,90 €
FDD010b	m 1,2000 m 2,0000 m 4,0000 m	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero lam con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela. Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido	por m² da por: bastidor ca aminado en calien: ninado en frío de 50 e los huecos del ba e acero laminado e oletina de perfil ma ación mediante at ro. Elaboración en 3,95 € 6,45 € 3,07 €	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm catidor en caliente de acizo de cornillado en taller y ajuste 12,90 € 12,28 €
FDD010b	m 1,2000 m 2,0000 m 4,0000 m 2,0000 Ud 0,1600 kg	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero lam con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela. Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	por m² da por: bastidor ca aminado en calien ninado en frío de 50 e los huecos del ba e acero laminado e ación mediante at ro. Elaboración en 3,95 € 6,45 € 3,07 € 1,20 € 8,48 €	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm astidor en caliente de acizo de cornillado en taller y ajuste 12,90 € 12,28 € 1,36 €
FDD010b	m 1,2000 m 2,0000 m 4,0000 m 2,0000 Ud 0,1600 kg 0,1100 h	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero la con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela. Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc. Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	por m² da por: bastidor ca aminado en calien ninado en frío de 50 e los huecos del ba ación mediante at ro. Elaboración en 3,95 € 6,45 € 3,07 € 1,20 € 8,48 € 3,25 €	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm astidor en caliente de acizo de cornillado en taller y ajuste 12,90 € 12,28 € 1,36 € 0,36 €
FDD010b	m 1,2000 m 2,0000 m 4,0000 m 2,0000 Ud 0,1600 kg 0,1100 h 1,5643 h	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, forma barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la my montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero la con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fij elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acer final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar. Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm, montado en taller. Redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras. Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela. Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc. Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica. Oficial 1ª cerrajero.	por m² da por: bastidor ca aminado en calien ninado en frío de 50 e los huecos del ba acero laminado e ación mediante at ro. Elaboración en 3,95 € 1,20 € 8,48 € 3,25 € 18,15 €	28,00 € compuesto de te de 50x10 0x50x1,5 mm astidor en caliente de acizo de cornillado en taller y ajuste 12,90 € 12,28 € 1,36 € 0,36 € 28,39 €

Código	Ud	Descripción		Total
FDD010	m	Barandilla de fachada en forma recta, de 85 cm de altura, formado barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero la mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero lamicon una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pacero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fijo elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar.	minado en calient nado en frío de 50 los huecos del bo acero laminado e letina de perfil ma ación mediante at	e de 50x10 lx50x1,5 mm lstidor n caliente de cizo de ornillado en
	1,7000 m	Tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinilbutiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras.	3,95 €	6,72 €
	2,0000 m	Pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm, montado en taller.	6,45 €	12,90 €
	4,5000 m	Redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm, montado en taller con tratamiento anticorrosión según UNE-EN ISO 1461 e imprimación SHOP-PRIMER a base de resina polivinil-butiral con un espesor medio de recubrimiento de 20 micras.	3,07 €	13,82 €
	2,0000 Ud	Anclaje mecánico con taco de expansión de acero galvanizado, tuerca y arandela.	1,20 €	2,40 €
	0,1600 kg	Imprimación SHOP-PRIMER a base de resinas pigmentadas con óxido de hierro rojo, cromato de zinc y fosfato de zinc.	8,48 €	1,36 €
	0,1100 h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	3,25 €	0,36 €
	1,8945 h	Oficial 1ª cerrajero.	18,15€	34,39 €
	0,0948 h	Ayudante instalador de pavimentos de madera.	16,70 €	1,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	73,53 €	1,47 €
		Precio total	por m	75,00 €
RNE020	m²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/r aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de resinas alcídicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de ace	rápido, a base de m² cada mano); pi e secado rápido, a o mate (rendimient	revia base de
	0,0900	Imprimación sintética antioxidante de secado rápido, color gris, acabado mate, a base de resinas alcídicas modificadas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes, fosfato de zinc y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, de alta resistencia a la corrosión, para aplicar con brocha o pistola sobre superficies metálicas.	3,87 €	0,35 €
	0,1500 I	Esmalte sintético de secado rápido, para exterior, color a elegir, acabado brillante, a base de resinas alquídicas, pigmentos orgánicos, pigmentos inorgánicos, pigmentos antioxidantes y disolvente formulado a base de una mezcla de hidrocarburos, para aplicar con brocha, rodillo o pistola sobre superficies metálicas.	5,65 €	0,85 €
	0,4802 h	Oficial 1ª pintor.	17,86 €	8,58 €
	0,1194 h	Ayudante montador.	16,70 €	1,99 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,77 €	0,24 €
		Precio total p	•	12,01 €

M-LE Firmes

JTI010d	m²	Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada median de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índi masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terren corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta fo de espesor mínimo.	ce de velocidad y 90 o con anclajes de ace de arena lavada, de g	g/m² de ero granulometría	
	1,1000 m²	Malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad, según ISO 11058, y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, permeable al aire y a los nutrientes, químicamente inerte y estable tanto a suelos ácidos como alcalinos y con resistencia a los rayos UV.	0,57 €	0,63 €	
	5,0000 Ud	Anclaje de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro, para sujeción de redes y mallas al terreno.	0,15 €	0,75 €	
	0,2400 †	Arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, suministrada a granel y extendida con medios mecánicos, para uso decorativo.	40,90 €	9,82€	
	0,0150 m³	Agua.	0,80 €	0,01 €	
	0,0340 h	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,06 €	1,33 €	
	0,1400 h	Ayudante jardinero.	18,42 €	2,58 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	15,12 €	0,30 €	
		Precio to	tal por m²	15,42 €	
TJR040b	m²	Pavimento continuo absorbedor de impactos, para una altura máxima de caída de 2,3 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 100 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 90 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL.			
	1,0000 m²	Pavimento continuo absorbedor de impactos, realizado "in situ", de 100 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 90 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL, unidas ambas capas con un ligante de poliuretano monocomponente, con resistencia a los rayos UV, a los hidrocarburos y a los agentes atmosféricos, según UNE-EN 1177.	97,38 €	97,38 €	
	0,9905 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	18,06 €	
	0,9905 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	16,91 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	132,35 €	2,65 €	
		Precio to	tal por m²	135,00 €	

J-LE Jardinería

JSS020	Ud	Arce americano (Acer negundo) de 14 a 18 cm de diámetro d estándar.	e tronco; suministro e	n contenedor
	1,0000 Ud	Arce americano (Acer negundo) de 14 a 18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar de 60 l.	43,29 €	43,29 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	43,29 €	0,87 €
		Precio tot	al por Ud	44,16€

10-LHY 10 LA HOYA (C/Inglaterra s/n, La Hoya)

<u>D-LHY Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes</u>

DTM040e	Ud	Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, o manual sobre camión o contenedor.	con medios manuale	s, y carga
	0,1990 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,40 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,40 €	0,07 €
		Precio toto	al por Ud	3,47 €
TJV010g	m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizad madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de m elementos de seguridad y salud durante la colocación del elen	nadera. Incluso medi	
	0,1550 Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero.	2,92 €	0,45 €
	0,5000 m	Reparación de valla de madera consistente en lijado, barnizado, sustitución de madera por madera tratada (30%) y pequeños anclajes incluso puerta de madera.	25,00 €	12,50 €
	0,2000 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,65 €
	0,2000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,41 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	20,01 €	0,40 €
		Precio tol	al por m	20,41 €

A-LHY Movimiento de Tierras

ACA020	m²	necesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñ maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material	ebroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos cesarios para retirar de las zonas previstas: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, deras caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 15 cm; y aa a camión.		
	0,0230 h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	5,41 €	0,12€	
	0,0100 h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	43,18 €	0,43 €	
	0,0450 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	0,77 €	
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,32 €	0,03 €	
		Precio tot	al por m²	1.35 €	

G GESTIÓN DE RESIDUOS

GRA010i	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes produ demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específic residuos de construcción y demolición externa a la obra o de residuos.	co, instalación de tratami	ento de
	1,0000 Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezclo clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.		132,35 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	132,35 €	2,65 €
		Precio	total por Ud	135,00 €
		Clasificación a pie de obra de los residuos de construcción fracciones (hormigón, cerámicos, metales, maderas, vidrios residuos peligrosos), dentro de la obra en la que se produzo transporte a almacén municipal de los columpios, bancos, desmontados que no se vayan a reubicar. Sin descomposición	, plásticos, papeles o ca can, con medios manuale	rtones y es. Incluso
		Precio	total por m³	3,50 €
GTA020	m³	Transporte de tierras con camión a vertedero específico, in de construcción y demolición externa a la obra o centro d residuos, situado a una distancia máxima de 10 km. Para es tierras, se empleará el vertedero municipal propio del Ayur Alameda, exento de canon de vertedero.	e valorización o eliminaci ste vertido específico unic	ón de camente de
	0,0300 h	Camión basculante de 12 t de carga, de 162 kW.	114,38 €	3,43 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,43 €	0,07 €
		Precio	total por m³	3,50 €

Y SEGURIDAD Y SALUD

YC Sistemas de protección colectiva

YC\$020	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW	/, amortizable en 4 usos.	
	0,2500 Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra para una potencia máxima de 10 kW, compuesto por armario de distribución con dispositivo de emergencia, con grados de protección IP 55 e IK 07, 3 tomas con dispositivo de bloqueo y los interruptores automáticos magnetotérmicos y diferenciales necesarios.	571,07 €	142,77 €
	0,8183 h	Oficial 1ª electricista.	17,26 €	14,12€
	0,8183 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	16,70 €	13,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	170,56 €	3,41 €
		Precio to	otal por Ud	173,97 €
YCU010	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, c 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, amortizable en 3 uso	·	de eficacia
	0,3300 Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110.	25,42 €	8,39 €
	0,0788 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	1,19€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	9,58 €	0,19 €
		Precio to	otal por Ud	9,77 €
YC\$010	Ud	Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.		
	0,3300 Ud	Lámpara portátil de mano, con cesto protector, mango aislante, cable de 5 m y gancho de sujeción.	5,57 €	1,84 €
	0,0794 h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	16,70 €	1,33 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3,17 €	0,06 €
		Precio to	otal por Ud	3,23 €
YFF010	Ud 1,0000 Ud 2,0000 %	Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo. Coste de la reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo. Costas directos complementarios	60,79 € 60,79 €	60,79 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	· —	1,22 €
V55000		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	otal por Ud	62,01 €
YFF020	Ud 1,0000 Ud	Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Tro Coste de la hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo, realizada por Técnico cualificado.	•	43,30 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	43,30 €	0,87 €
	_,,	·	otal por Ud	44,17 €
YI Equi	pos de pro	otección individual		
YIC010	Ud	Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.		
	0,1000 Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según UNE-EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,11 €	0,11€
		Precio to	otal por Ud	0,11 €
YIJ010	Ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, a	mortizable en 5 usos.	
	0,2000 Ud	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	6,86 €	1,37 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,37 €	0,03 €
		Precio to	otal por Ud	1,40 €
YIM010	Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 uso	OS.	
	0,2500 Ud	Par de guantes contra riesgos mecánicos EPI de categoría II, según UNE-EN 420 y UNE-EN 388, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	7,19 €	1,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,80 €	0,04 €
		Precio to	otal por Ud	1,84 €
			•	•

Código	Ud	Descripción		Total
YIO010	Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, a	mortizable en 10 u	JSOS.
	0,1000 Ud	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de categoría II, según UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	5,44 €	0,54 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	0,54 €	0,01 €
		Precio total p	or Ud	0,55€
YIP010	Ud	Par de botas bajas de seguridad, con resistencia al deslizamiento, amortizable en 2 usos.	con código de de	esignación SB,
	0,5000 Ud	Par de botas bajas de seguridad, con puntera resistente a un impacto de hasta 200 J y a una compresión de hasta 15 kN, con resistencia al deslizamiento, EPI de categoría II, según UNE-EN ISO 20344 y UNE-EN ISO 20345, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	22,41 €	11,21 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	11,21 €	0,22 €
		Precio total p	or Ud	11,43 €
YIV020	Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exha	alación, amortizat	ole en 1 uso.
	1,0000 Ud	Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, EPI de categoría III, según UNE-EN 149, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,58 €	1,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,58 €	0,03 €
		Precio total p	oor Ud	1,61€
YIM030	Ud	Par de manguitos para soldador, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Par de manguitos al hombro de serraje grado A para soldador, EPI de categoría II, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	7,45 €	1,86 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,86 €	0,04 €
		Precio total p	or Ud	1,90 €
YIM010b	Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizab	ole en 4 usos.	
	0,2500 Ud	Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, EPI de categoría III, según UNE-EN 420 y UNE-EN 60903, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	22,71 €	5,68 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	5,68 €	0,11 €
		Precio total p	or Ud	5,79€
YIM040	Ud	Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Protector de manos para puntero, EPI de categoría I, según UNE-EN 420, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	1,64 €	0,41 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	0,41 €	0,01 €
		Precio total p	or Ud	0,42 €
YIU005	Ud	Mono de protección, amortizable en 5 usos.		
	0,2000 Ud	Mono de protección, EPI de categoría I, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	21,13€	4,23 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	4,23 €	0,08 €
		Precio total p	or Ud	4,31 €
YIU050	Ud	Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.		
	0,2500 Ud	Faja de protección lumbar con amplio soporte abdominal y sujeción regulable mediante velcro, EPI de categoría II, según UNE-EN 340, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	10,32 €	2,58 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	2,58 €	0,05€
		Precio total p	or Ud	2,63 €

	Ud	Descripción		Total
YID010	Ud	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B), o dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, an de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable e energía, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto usos.	nortizable en 4 usc en 4 usos; un absor	s; una cuerda bedor de
	0,2500 Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	8,14€	2,04 €
	0,2500 Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	46,75 €	11,69 €
	0,2500 Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	34,89 €	8,72 €
	0,2500 Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	49,87 €	12,47 €
	0,2500 Ud	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/1992.	15,44 €	3,86 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	38,78 €	0,78 €
		Precio total (por Ud	39,56 €
YMM010	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra.		
YMM010	Ud	Botiquín de urgencia en caseta de obra.		
1741741010			52.77 €	52.77 €
TMMOTO	1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables.	52,77 €	
TMIMOTO	1,0000 Ud 0,1530 h	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción.	15,06 €	2,30 €
TMIMOTO	1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios	15,06 € 55,07 €	2,30 € 1,10 €
YMM011	1,0000 Ud 0,1530 h	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botella	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 %	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total provisión de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paoxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, procesos para está por construcción.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botella	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 %	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total precio de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de para oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, precaseta de obra.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello para botiquín de u	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 % Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total precio total precio de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de para oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, precio de obra. Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello bara botiquín de u	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en 1,48 € 2,83 €
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 % Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total precio total precio de analgésico de para de analgésico de analgésico de analgésico de analgésico de analgésico de analgésico de para oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, precio de analgésico de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia. Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello bara botiquín de u 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 €	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en 1,48 € 2,83 € 0,20 €
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 % Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total precio total precio de analgésico de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de para oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, procaseta de obra. Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia. Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia. Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello bara botiquín de u 1,48 € 2,83 € 0,20 €	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 €
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 % Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total precio total precio de analgésico de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paraceta de obra. Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia. Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia. Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello bara botiquín de u 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 € 0,57 €	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 €
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 % Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total p Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de pa oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, por caseta de obra. Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia. Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia. Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello bara botiquín de u 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 € 0,57 € 0,72 €	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 € 0,57 €
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 % Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total p Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de pa oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de yodo, por caseta de obra. Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia. Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia. Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello bara botiquín de u 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 € 0,57 € 0,72 € 0,54 €	2,30 € 1,10 € 56,17 € adrapo, caja a de agua rgencia en 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 € 0,57 € 0,72 €
	1,0000 Ud 0,1530 h 2,0000 % Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud 1,0000 Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas y guantes desechables. Peón ordinario construcción. Costes directos complementarios Precio total precio total precio de analgésico de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de algodo de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésico de paraceta de obra. Bolsa para hielo, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Apósitos adhesivos, en caja de 120 unidades, para reposición de botiquín de urgencia. Algodón hidrófilo, en paquete de 100 g, para reposición de botiquín de urgencia. Esparadrapo, en rollo de 5 cm de ancho y 5 m de longitud, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de ácido acetilsalicílico, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. Analgésico de paracetamol, en caja de 20 comprimidos, para reposición de botiquín de urgencia. Botella de agua oxigenada, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia. Botella de alcohol de 96°, de 250 cm³, para reposición de botiquín de urgencia.	15,06 € 55,07 € por Ud dón, rollo de espar racetamol, botello bara botiquín de u 1,48 € 2,83 € 0,20 € 1,86 € 0,49 € 0,57 € 0,72 €	a de agua

YP Instalaciones provisionales de higiene y bienestar

YPC211	m²	Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de la provisional para vestuarios en obra, compuesta por: aislamiento te instalación de electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, enl falso techo de placas de escayola, puertas de madera pintadas luna y rejas.	érmico, distribuciór ucido y pintura en	n interior, paredes,
	1,0000 m²	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para vestuarios, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con ladrillo cerámico hueco doble; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; enlucido de yeso y pintura en paredes; falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	23,14 €	23,14€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	23,14 €	0,46 €
		Precio total	por m²	23,60 €
YPC210b	m²	Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de la provisional para aseos en obra, compuesta por: aislamiento términstalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, revestimi alicatado en paredes, aparatos sanitarios, falso techo de placas madera pintadas y ventanas de aluminio, con luna y rejas.	co, distribución inte ento de terrazo en	erior, suelos,
	1,0000 m²	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para aseos, compuesta por: aislamiento térmico; distribución interior con ladrillo cerámico hueco doble; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; alicatado en paredes; aparatos sanitarios (inodoro, plato de ducha y lavabo); falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	26,95 €	26,95 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	26,95 €	0,54 €
		Precio total	por m²	27,49 €
YPC212	m²	Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de la provisional para comedor en obra, compuesta por: aislamiento té electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, enlucido y pintura placas de escayola, puertas de madera pintadas y ventanas de a	ermico, instalación a en paredes, falso	de techo de
	1,0000 m²	Adaptación de local existente como caseta provisional de obra, para comedor, compuesta por: aislamiento térmico; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; revestimiento de terrazo en suelos; enlucido de yeso y pintura en paredes; falso techo de placas de escayola; puertas de madera enrasadas y pintadas y ventanas correderas de aluminio natural, con luna de 6 mm y rejas.	23,14 €	23,14 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	23,14 €	0,46 €
		Precio total	por m²	23,60 €
YPL010	Ud	Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en o	obra.	
	0,2777 h	Peón Seguridad y Salud.	16,63 €	4,62 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	4,62 €	0,09 €
		Precio total	por Ud	4,71 €

YS Señalización provisional de obras

YSB050	m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm franjas de color amarillo y negro.	n de anchura, impresa por a	mbas caras en
	1,1000 m	Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de ano galga 200, impresa por ambas caras en franjas de color amaril negro.		0,07 €
	0,0551 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	0,83 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	0,90 €	0,02 €
		P	recio total por m	0,92 €

Código	Ud	Descripción		Total
YSB060	Ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura (E.G.), amortizable en 10 usos.		,
	0,1000 Ud	Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.).	8,12€	0,81 €
	0,0140 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	0,21 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1,02 €	0,02 €
		Precio total p	oor Ud	1,04 €
YSV010	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de pel retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero ga en 5 usos y el caballete en 5 usos.		
	0,2000 Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), según la Instrucción 8.3-IC.	17,53 €	3,51 €
	0,2000 Ud	Caballete portátil de acero galvanizado, para señal provisional de obra.	4,05 €	0,81 €
	0,1136 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	1,71 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6,03 €	0,12€
		Precio total p	oor Ud	6,15€
YSS020	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x6 fijado con bridas.	70 mm, amortizab	ole en 3 usos,
	0,3300 Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	5,68 €	1,87 €
	6,0000 Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,02 €	0,12€
	0,1535 h	Peón ordinario construcción.	15,06 €	2,31 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	4,30 €	0,09 €
		Precio total p	oor Ud	4,39 €

2.- SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

TJ-N1 1 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 1

TJV010r	m	Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, formad travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pinta polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizad tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/excavación manual del terreno y fijación del elemento.	do al horno, y lamo o, embutida y prot	as verticales de egida con
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	3,22 €
	1,0000 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado.	48,75 €	48,75 €
	0,2150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,92 €
	0,2150 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	59,56 €	1,19€
		Precio toto	al por m	60,75 €
T\$V110q	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (lamino con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino to cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguri colocación del elemento.	ado decorativo de ratado de 70x19x7	alta presión) cm. Incluso
	1,0000 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	187,50 €	187,50 €
	1,5625 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	28,48 €
	1,5625 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	242,65 €	4,85 €
		Precio tota	l por Ud	247,50 €
TME010n	Ud	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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.		
	1,0000 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	43,50 €	43,50 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,2415 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,40 €
	0,2415 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	4,12€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	57,35 €	1,15€
		Precio tota	l por Ud	58,50 €
TMB010m	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listo acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de del material sobrante.	base de hormigón	HM-20/P/20/I.
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00 €	195,00€
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio tota	l por Ud	225,00 €

Código	Ud	Descripción		Total
TJJ080e	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 niños, de edad seguridad de 34 m2 indicada y acotada en planos, y altura r Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.800 x 3.3 elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con plano con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de Planchas de contrachapado de láminas alternadas con sup anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de polia anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 12 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	máxima de caída de 1, 00 mm. Con modelos o Fabricante exclusivam has de PEHD de 15 mm de pino tratada en au e tubo de acero pintac erficie antideslizante; Cen zinc; Tornillería de acmida. Instalación sobre dados de hormigón er el propio Fabricante, in	.30 m. decorativos a ente para las n de espesor toclave nivel dos al horno; chapas de cero e placa de n masa H-30 cluso
	2,5000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	160,98 €
	1,0000 Ud	Conjunto Multijuegos.	3.281,25 €	3.281,25 €
	8,3370 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	151,98 €
	8,3370 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	142,31 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3.736,52 €	74,73 €
		Precio t	otal por Ud	3.811,25 €
		seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura r Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.1 elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con plano con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero imprimación rica en zino; Tornillería de acero inoxidable y pro de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	00 mm. Con modelos o Fabricante exclusivam has de PEHD de 15 mm de pino tratada en au goma vulcanizada con pintados al horno con otegida con cápsulas a con tornillo expansible (decorativos a ente para las n de espesor toclave nivel n refuerzo de previa ntivandálicas 210x120 fijado
	0,6000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
	1,0000 Ud	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas.	819,00€	819,00€
	3,4500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	62,89 €
	3,4500 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	58,89 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	979,41 €	19,59 €
		Precio t	otal por Ud	999,00€
TJJ020k	Ud	Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 añ indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dir elemento: 3.000 x 470 x 900 mm. Con modelos decorativos a entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para le elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistent madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada cor antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprin metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de ance Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 1.200 x propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y prue	nensiones totales exac elegir por El Autor del E as medidas totales exac cia a los rayos U.V.; Cor nasur a poro abierto; C nación rica en zinc; Eler protegida con cápsulo claje de acero con torn s 770 x 500 mm, a ejecu	tas del Encargo de ctas del n piezas de Con muelle mentos as illo expansible
	0,4400 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	28,33 €
	1,0000 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas.	948,75 €	948,75 €
	2,0031 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	36,52 €
	2,0031 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	34,19 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1.047,79 €	20,96 €
		Precio t	otal por Ud	1.068,75 €

Código	Ud	Descripción		Total
TJJ040n	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" cor con área de seguridad de 6 m2 indicada en pla Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x modelos decorativos a elegir por El Autor del Encexclusivamente para las medidas totales exacta de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle an previa imprimación rica en zinc; Elementos metá acero inoxidable y protegida con cápsulas antiv de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fab pruebas de servicio.	inos, y altura máxima de caída de 0 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (cargo de entre los disponibles por el is del elemento. Ejecutado con plar itipinzamiento de acero lacado al h ilicos de acero pintados al horno; To vandálicas de poliamida. Instalaciór 1x120 fijado a dado de hormigón en	0,50 m. (B). Con I Fabricante nchas de PEHD Iorno con ornillería de n sobre placa masa H-30 de
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	1,0000 Ud	Juego de muelle.	417,75€	417,75€
	1,0694 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	19,50 €
	1,0694 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	18,25 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	468,38 €	9,37 €
			Precio total por Ud	477,75 €

TJ-N2 2 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 2

TME010I	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, co estructura de acero galvanizado, fijada a una base de ho excavación manual del terreno, elementos de anclaje y e sobrante.	rmigón HM-20/P/20/I. Incl	uso replanteo,
	1,0000 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso perr de anclaje.		43,50 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,2415 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,40 €
	0,2415 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	4,12 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	57,35 €	1,15€
		Preci	o total por Ud	58,50 €

TJ-SMA1 3 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1

TJV010n	m	Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, formado	por postes vertica	ales v dos
		travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintad polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20	o al horno, y lama , embutida y prote	s verticales de egida con
		excavación manual del terreno y fijación del elemento.	эл. пісіозо геріагії	60,
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	3,22 €
	1,0000 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado.	48,75 €	48,75 €
	0,2150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,92 €
	0,2150 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	59,56 €	1,19€
		Precio total	por m	60,75 €
TJV010o	m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formado	• •	•
		travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintad	•	
		polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20 excavación manual del terreno y fijación del elemento.	, ,	•
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	3,22 €
	2,0000 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado.	48,75 €	97,50 €
	0,3547 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	6,47 €
	0,3547 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,05€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	113,24 €	2,26 €
		Precio total	por m	115,50€
TMB010n	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de liston acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una b Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de del material sobrante.	ase de hormigón l	HM-20/P/20/I.
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00€	195,00€
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio total	por Ud	225,00 €
TME010k	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerp estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminaci sobrante.	HM-20/P/20/I. Inclu	uso replanteo,
	1,0000 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	43,50 €	43,50 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,2415 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,40 €
	0,2415 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	4,12€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	57,35 €	1,15€
		Precio total	por Ud	58,50 €

	11.4	Citd	010055	Total
TMB060b	Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 18 madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de ho montada.		
	0,3500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	22,54 €
	1,0000 Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave.	247,50 €	247,50 €
	3,6678 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	66,86 €
	3,6678 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	62,61 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	399,51 €	7,99 €
		Precio tota	ıl por Ud	407,50 €
TSV110o	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (lamino con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segur colocación del elemento.	tratado de 70x19x7	cm. İncluso
	1,0000 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	187,50 €	187,50 €
	1,5625 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	28,48 €
	1,5625 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	242,65 €	4,85 €
		Precio tota	ıl por Ud	247,50 €
		exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 i contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en		
	0,4000 m³ 0,7651 Ud 8,9787 h 8,9787 h	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrical hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil.	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de ar igón en masa H-30 c nte, incluso excavac 64,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 €	chas de anclaje de able y nclaje de de diferentes ción, 25,76 € 2.510,48 € 163,68 € 153,27 €
	0,7651 Ud 8,9787 h	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrical hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1ª construcción de obra civil.	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de ar igón en masa H-30 c nte, incluso excavac 64,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 €	chas de anclaje de able y nclaje de de diferentes ción, 25,76 € 2.510,48 € 163,68 €
TJJ030k	0,7651 Ud 8,9787 h 8,9787 h	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrical hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio tota Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mí seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máx Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fat medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con gor aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a 6	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de arigón en masa H-30 conte, incluso excavaco de 4,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 € 11 por Ud sima 2 años, con árisma de caída de 1, mm. Con modelos do pricante exclusivame side PEHD de 15 mm pino tratada en autima vulcanizada con trados al horno con gida con cápsulas a tornillo expansible €	chas de anclaje de alble y holaje de diferentes ción, 25,76 € 2,510,48 € 163,68 € 153,27 € 57,06 € 2.910,25 € Tea de 20 m. Lecorativos a ente para las a de espesor toclave nivel a refuerzo de previa ntivandálicas ₹10x120 fijado
TJJ030k	0,7651 Ud 8,9787 h 8,9787 h 2,0000 %	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrical hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio tota Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mí seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máx Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 n elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fat medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a 6 incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de arigón en masa H-30 conte, incluso excavado de 4,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 € 17,07 € 2.853,19 € 18 Por Ud finima 2 años, con árixima de caída de 1, mm. Con modelos do cricante exclusivame side PEHD de 15 mm pino tratada en autima vulcanizada cor nitados al horno con gida con cápsulas a tornillo expansible se ejecutar por el prop	chas de anclaje de alble y holaje de de diferentes ción, 25,76 € 2,510,48 € 163,68 € 153,27 € 57,06 € 2.910,25 € rea de 20 m. Recorativos a lectrativos de previa ntivandálicas 2010x120 fijado io Fabricante,
TJJ030k	0,7651 Ud 8,9787 h 8,9787 h 2,0000 %	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrical hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio tota Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mí seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máx Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fat medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con gor aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a 6	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de arigón en masa H-30 conte, incluso excavaco de 4,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 € 11 por Ud sima 2 años, con árisma de caída de 1, mm. Con modelos do pricante exclusivame side PEHD de 15 mm pino tratada en autima vulcanizada con trados al horno con gida con cápsulas a tornillo expansible €	chas de anclaje de alble y hoclaje de de diferentes ción, 25,76 € 2,510,48 € 163,68 € 153,27 € 57,06 € 2.910,25 € Tea de 20 m. Decorativos a dente para las a de espesor toclave nivel a refuerzo de previa ntivandálicas ₹10x120 fijado
TJJ030k	0,7651 Ud 8,9787 h 8,9787 h 2,0000 % Ud	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrical hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio tota Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mí seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máx Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 relegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fat medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con gor aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a cincluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de arigón en masa H-30 conte, incluso excavado de 4,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 € 18 por Ud finima 2 años, con árixima de caída de 1, mm. Con modelos do cricante exclusivamo si de PEHD de 15 mm pino tratada en autima vulcanizada con ntados al horno con gida con cápsulas a tornillo expansible € ejecutar por el prop	chas de anclaje de alble y nclaje de de diferentes ción, 25,76 € 2,510,48 € 163,68 € 153,27 € 57,06 € 2,910,25 € rea de 20 m. lecorativos a ente para las a de espesor toclave nivel n refuerzo de previa ntivandálicas Ø10x120 fijado io Fabricante, 38,63 € 819,00 €
TJJ030k	0,7651 Ud 8,9787 h 8,9787 h 2,0000 % Ud 0,6000 m ³ 1,0000 Ud	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricar hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1º construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio tota Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mí seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máx Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 r elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fat medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con gor aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a 6 incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas.	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de arigón en masa H-30 conte, incluso excavado de 4,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 € Il por Ud (nima 2 años, con árixima de caída de 1, mm. Con modelos do coricante exclusivamo si de PEHD de 15 mm pino tratada en autima vulcanizada contados al horno con gida con cápsulas a tornillo expansible © ejecutar por el prop	chas de anclaje de alble y nclaje de de diferentes ción, 25,76 € 2,510,48 € 163,68 € 153,27 € 57,06 € 2,910,25 € rea de 20 m. lecorativos a ente para las a de espesor toclave nivel n refuerzo de previa ntivandálicas ĕ10x120 fijado io Fabricante, 38,63 €
TJJ030k	0,7651 Ud 8,9787 h 8,9787 h 2,0000 % Ud 0,6000 m ³ 1,0000 Ud 3,4500 h	lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de horm medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricat hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1º construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio tota Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mí seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máx Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 relegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fatmedidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goraluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a cincluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1º construcción de obra civil.	ados al horno; Plano slizante; Chapas de ría de acero inoxido n sobre placa de arigón en masa H-30 conte, incluso excavado de 4,39 € 3.281,25 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 € 17,07 € 2.853,19 € 18,23 € 17,07 € 2.853,19 € 18,23 € 19,00 € 18,23 € 18,23 € 18,00 € 18,23 € 18,23 €	chas de anclaje de anclaje de alble y nclaje de de diferentes ción, 25,76 € 2,510,48 € 163,68 € 153,27 € 57,06 € 2,910,25 € rea de 20 m. lecorativos a ente para las a de espesor toclave nivel an refuerzo de previa ntivandálicas Ø10x120 fijado io Fabricante, 38,63 € 819,00 €

Código	Ud	Descripción		Total
TJJ020i	Ud	Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 año indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dime elemento: 1.700 x 310 x 750 mm. Con modelos decorativos a e entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprima metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inox antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de ancla Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 720 x 51 Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de se	ensiones totales exact legir por El Autor del E medidas totales exac a a los rayos U.V.; Con ación rica en zinc; Eler idable y protegida co aje de acero con tomi 0 x 500 mm, a ejecuto	as del ncargo de ctas del nuelle mentos on cápsulas llo expansible
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	0,5850 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas.	948,75€	555,02 €
	1,8258 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	33,28 €
	1,8258 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	31,17€
2	2,0000 %	Costes directos complementarios	632,35 €	12,65 €
		Precio to	tal por Ud	645,00 €
TJJ040k U		Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad p con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura m Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acerc acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a c 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso pruebas de servicio.	náxima de caída de 0 (A) y 720 x 350 x 835 (e los disponibles por el o. Ejecutado con plar de acero lacado al h o pintados al horno; To poliamida. Instalaciór dado de hormigón en	,50 m. B). Con Fabricante achas de PEHD orno con ornillería de a sobre placa masa H-30 de
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	
				12,88 €
	1,0000 Ud	Juego de muelle.	417,75€	
	1,0000 Ud 1,0694 h	Juego de muelle. Oficial 1º construcción de obra civil.	417,75 € 18,23 €	417,75€
				417,75 € 19,50 €
	1,0694 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	12,88 € 417,75 € 19,50 € 18,25 € 9,37 €

TJ-SMA2 4 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 2

TMB060c	Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180; madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de horrmontada.		
	0,3500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	22,54 €
	1,0000 Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave.	247,50 €	247,50 €
	3,6678 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	66,86 €
	3,6678 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	62,61 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	399,51 €	7,99 €
		Precio total	por Ud	407,50 €
TME010m	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerp estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminac sobrante.	HM-20/P/20/I. Incl	uso replanteo,
	1,0000 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	43,50 €	43,50 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,2415 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,40 €
	0,2415 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	4,12€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	57,35 €	1,15€
		Precio total	por Ud	58,50 €

TJ-LH 5 Mobiliario Urbano LAS HERRERAS

TMB010e	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listor acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una l Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de del material sobrante.	base de hormigón	HM-20/P/20/I.
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00€	195,00€
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxí con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio total	por Ud	225,00 €
TSV110e	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (lamina con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tricimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurio colocación del elemento.	ido decorativo de ratado de 70x19x7	alta presión) cm. Incluso
	1,0000 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	187,50 €	187,50€
	1,5625 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	28,48 €
	1,5625 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	242,65 €	4,85 €
		Precio total	por Ud	247,50 €
TJJ030f	Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mír seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxi Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 m elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fab	ima de caída de 1 nm. Con modelos (,20 m. decorativos a
		medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pl. V. acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con gon aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pin imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegi de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a e incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	oino tratada en au na vulcanizada co tados al horno cor ida con cápsulas c tornillo expansible	ntoclave nivel n refuerzo de n previa antivandálicas 2010x120 fijado
	0,6000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	38,63 €
	1,0000 Ud	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas.	819,00€	819,00€
	3,4500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	62,89 €
	3,4500 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	58,89 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	979,41 €	19,59 €
		Precio total	por Ud	999,00€
тууобо	Ud	Tobogán con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, o indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,40 m. Dimens elemento: 3.500 x 500 x 2.300 mm. Con modelos decorativos a elemente los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las melemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espes rayos UV; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Chapal horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placas de expansible Ø10x120 fijado a 2 dados de hornigón en masa H-30 ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigono	siones totales exacegir por El Autor de edidas totales exacor con protección as de anclaje de inoxidable y protede anclaje de acede 880 x 380-345 x	tas del el Encargo de ctas del contra los acero pintadas egida con ro con tornillo 500 mm, a
	0,5000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	32,20 €
	1,0000 Ud	Tobogán de placas de polietileno de alta densidad, rampa de polietileno, barra de seguridad y escalones de poliuretano con núcleo de acero, para niños de 2 a 6 años, con zona de seguridad de 20,00 m² y 1,20 m de altura libre de caída, incluso elementos de fijación. Según UNE-EN 1176-1 y UNE-EN 1176-3.	1.288,50 €	1.288,50 €
	4,4820 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	81,71 €
	4,4820 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	76,51 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1.478,92 €	29,58 €
		Precio total	por Ud	1.508,50 €

Código	Ud	Descripción		Total
TJJ040e	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" cor con área de seguridad de 6 m2 indicada en pla Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x modelos decorativos a elegir por El Autor del Enexclusivamente para las medidas totales exacta de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle ar previa imprimación rica en zinc; Elementos metá acero inoxidable y protegida con cápsulas antiv de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fab pruebas de servicio.	nos, y altura máxima de caída de 0, 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (cargo de entre los disponibles por el as del elemento. Ejecutado con plan atipinzamiento de acero lacado al horio; To yandálicas de poliamida. Instalación (x120 fijado a dado de hormigón en	,50 m. B). Con Fabricante chas de PEHD orno con rnillería de sobre placa masa H-30 de
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	1,0000 Ud	Juego de muelle.	417,75 €	417,75€
	1,0694 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	19,50 €
	1,0694 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	18,25 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	468,38 €	9,37 €
			Precio total por Ud	477,75€

TJ-EP 6 Mobiliario Urbano EL PIMPOLLAR

TSV110i	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminación letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tracimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurida colocación del elemento.	atado de 70x19x7	cm. Incluso
	1,0000 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	187,50 €	187,50€
	1,5625 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	28,48 €
	1,5625 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	242,65 €	4,85 €
		Precio total	por Ud	247,50 €
TME010e	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerp estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminacisobrante.	HM-20/P/20/I. Incl	uso replanteo,
	1,0000 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	43,50 €	43,50 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,2415 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,40 €
	0,2415 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	4,12 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	57,35 €	1,15€
		Precio total	por Ud	58,50 €
TMB010i	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de liston acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una b Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de del material sobrante.	ase de hormigón	HM-20/P/20/I.
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00 €	195,00€
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio total	por Ud	225,00 €
TJV020b	Ud	Puerta de acceso en vallado metálico y de polietileno, de área d m, con bisagras y pestillo, fijada a una base de hormigón HM-20/F excavación manual del terreno y fijación del elemento.		
	0,1500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	9,66€
	1,0000 Ud	Puerta de acceso doble en vallado metálico y de polietileno, de área de juegos infantiles, de 0,75x0,90 m, con bisagras y pestillo, incluso elementos de fijación.	30,00 €	30,00 €
	1,6230 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	29,59 €
	1,6230 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	27,70 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	96,95 €	1,94€
		Precio total	por Ud	98,89 €

TJJ080g		Descripción		Total
	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad m seguridad de 28 m2 indicada en planos, y altura máxima de ca exactas del elemento: 4.800 x 3.100 x 3.300 mm. Con modelos d Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamer exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas con superficie antidesliza acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijada a 11 dados de horr medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrica hormigonado, y pruebas de servicio.	ída de 1,30 m. Dime ecorativos a elegir pate para las medidas mm de espesor con a autoclave nivel IV cados al horno; Plancante; Chapas de an ría de acero inoxido en sobre placa de ar migón en masa H-30	nsiones totales for El Autor del stotales protección acabada con chas de claje de lible y nclaje de de diferentes
	2,1000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	135,22€
	0,9674 Ud	Conjunto Multijuegos.	3.281,25 €	3.174,28 €
	9,9512 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	181,41 €
	9,9512 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	169,87 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	3.660,78 €	73,22 €
		Precio toto	al por Ud	3.734,00 €
		elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fal medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pii imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	s de PEHD de 15 mm pino tratada en au ma vulcanizada cor ntados al horno con gida con cápsulas a tornillo expansible &	de espesor foclave nivel n refuerzo de previa ntivandálicas 310x120 fijado
		incluso excavación, normigonado, y pruebas de servicio.		
	0 (000		4400.5	00.40.6
	0,6000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	
	0,6000 m³ 1,0000 Ud	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas.	64,39 € 819,00 €	
		Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2		819,00€
	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas.	819,00 € 18,23 € 17,07 €	819,00 € 62,89 € 58,89 €
	1,0000 Ud 3,4500 h	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil.	819,00 € 18,23 €	819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 €
	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 %	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto	819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 €	819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 €
TJJ040i	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1º construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios	819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € In por Ud In a 1 niño, de edad receida de Cara	819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € mínima 2 años, 5,50 m. B). Con Fabricante achas de PEHD omo con omillería de a sobre placa masa H-30 de
TJJ040i	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 %	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad por con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura má Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pacero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de pede anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a do 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso	819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € In por Ud In a 1 niño, de edad receida de Cara	819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € 999,00 € mínima 2 años, 5,50 m. B). Con Fabricante nchas de PEHD orno con omillería de n sobre placa masa H-30 de onado, y
TJJ040i	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad por con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura má Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pacero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de p de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a do 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € In por Ud In a 1 niño, de edad redixima de caída de A) y 720 x 350 x 835 (los disponibles por el Ejecutado con plar de acero lacado al horno; Todo de hormigón en excavación, hormig	819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € mínima 2 años, ,50 m. B). Con Fabricante nchas de PEHD orno con omillería de n sobre placa masa H-30 de onado, y
TJJ040i	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud 0,2000 m³ 1,0000 Ud	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad por con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura má Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pacero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de pade anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a do 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Juego de muelle.	819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € In por Ud In a 1 niño, de edad redixima de caída de la pintados al horno; Todo de hormigón en excavación, hormig 64,39 € 417,75 €	819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € mínima 2 años, ,50 m. B). Con Fabricante achas de PEHD orno con omillería de a sobre placa masa H-30 de onado, y 12,88 € 417,75 €
TJJ040i	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad por con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura má Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pacero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de p de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a do 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € In por Ud In a 1 niño, de edad redixima de caída de A) y 720 x 350 x 835 (los disponibles por el Ejecutado con plar de acero lacado al horno; Todo de hormigón en excavación, hormig	819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € mínima 2 años, ,50 m. B). Con Fabricante nchas de PEHD orno con ornillería de n sobre placa masa H-30 de onado, y 12,88 € 417,75 € 19,50 €
TJJ040i	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud 0,2000 m³ 1,0000 Ud 1,0694 h	Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad por con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura má Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pacero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de pade anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a do 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Juego de muelle. Oficial 1ª construcción de obra civil.	819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € In por Ud In a 1 niño, de edad redixima de caída de la pintados al horno; Taída de hormigón en excavación, hormig 64,39 € 417,75 € 18,23 €	,50 m. B). Con Fabricante nchas de PEHD orno con ornillería de n sobre placa masa H-30 de

TJ-LP 7 Mobiliario Urbano LA PARADILLA

TMB010g	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de liston acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una bancluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de del material sobrante.	ase de hormigón l	HM-20/P/20/I.
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00€	195,00€
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio total	por Ud	225,00 €
TSV110g	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminad	ما	
		con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tra cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurio colocación del elemento.	atado de 70x19x7	cm. İncluso
	1,0000 Ud	con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tro cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurid	atado de 70x19x7	cm. İncluso
		con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino trocimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurio colocación del elemento. Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de	atado de 70x19x7 lad y salud durante	cm. Incluso e la
	1,0000 Ud	con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tracimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurio colocación del elemento. Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	atado de 70x19x7 lad y salud durante 187,50 €	cm. Incluso e la 187,50 €
	1,0000 Ud 1,5625 h	con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tracimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurio colocación del elemento. Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Oficial 1º construcción de obra civil.	atado de 70x19x7 lad y salud durante 187,50 € 18,23 €	cm. Incluso e la 187,50 € 28,48 €

TJ-R 8 Mobiliario Urbano ROBLEDONDO

TJV010f	m	Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, formado travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintac		
		polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/2 excavación manual del terreno y fijación del elemento.	o, embutida y prot	egida con
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	3,22 €
	1,0000 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado.	48,75 €	48,75 €
	0,2150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,92 €
	0,2150 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	59,56 €	1,19€
		Precio tota	l por m	60,75€
TSV110c	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminacon letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tr cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurio colocación del elemento.	atado de 70x19x7	cm. Incluso
	1,0000 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	187,50 €	187,50€
	1,5625 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	28,48 €
	1,5625 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	242,65 €	4,85 €
		Precio total	por Ud	247,50 €
TMB010c	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listor acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una la lncluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de del material sobrante.	ase de hormigón	HM-20/P/20/I.
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00 €	195,00 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio total	por Ud	225,00 €
TME010c	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerp estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminac sobrante.	HM-20/P/20/I. Incl	uso replanteo,
	1,0000 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	43,50 €	43,50 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,2415 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,40 €
	0,2415 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	4,12 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	57,35 €	1,15€
		Precio total	por Ud	58,50 €

Código	Ud	Descripción		Total
ТЈЈ080с	3,0000 m³ 1,5045 Ud 4,2795 h	Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad m seguridad de 42 m2 indicada en planos, y altura máxima de ca exactas del elemento: 5.991 x 3.709 x 3.143 mm. Con modelos del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivar exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas con superficie antidesliza acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 16 dados de horr medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrica hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Conjunto Multijuegos. Oficial 1ª construcción de obra civil.	ída de 1,30 m. Dime decorativos a elegio mente para las med mm de espesor cor a autoclave nivel IV rados al horno; Plan rante; Chapas de ar ría de acero inoxido n sobre placa de a migón en masa H-30 nte, incluso excava 64,39 € 3.281,25 € 18,23 €	ensiones totales r por El Autor didas totales n protección acabada con chas de nclaje de able y nclaje de 0 de diferentes ción, 193,17 € 4,936,64 € 78,02 €
	4,2795 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	73,05 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios Precio toto	5.280,88 €	105,62 € 5.386,50 €
TJJ030c	Ud 0,6000 m³ 1,0000 Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mi seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura má: Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fat medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con plancha: con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pii imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	xima de caída de 1 mm. Con modelos o oricante exclusivam s de PEHD de 15 mm pino tratada en au ma vulcanizada con tados al horno cor gida con cápsulas o tornillo expansible	,20 m. decorativos a dente para las n de espesor utoclave nivel n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado
	0.4500.1	plazas.	10.00 6	40.00.5
	3,4500 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	62,89 €
	3,4500 h 2,0000 %	Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios	17,07 € 979,41 €	58,89 € 19,59 €
	2,0000 /6	Precio toto	· -	999,00 €
ТЈЈ020с	Ud	Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimer elemento: 2.500 x 500 x 700 mm. Con modelos decorativos a ele entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las r elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con la metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y pro antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclajo Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 1.000 x 50 propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas	con área de segurinsiones totales exacegir por El Autor del medidas totales exacegir por El Autor del medidas totales exacegir a los rayos U.V.; Cosur a poro abierto; otegida con cápsule de acero con torr 0 x 500 mm, a ejecu	dad de 9 m2 tas del Encargo de ctas del n piezas de Elementos as nillo expansible
	0,2800 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	18,03 €
	0,7692 Ud	Balancín de tubo de acero pintado al horno y paneles HPL, de 2 plazas.	948,75 €	729,78 €
	3,5265 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	64,29 €
	3,5265 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	60,20 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	872,30 €	17,45 €
		Precio toto	ıl por Ud	889,75 €

Código	Ud	Descripción		Total
тло40с	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" cor con área de seguridad de 6 m2 indicada en pla Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x modelos decorativos a elegir por El Autor del Encexclusivamente para las medidas totales exacta de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle an previa imprimación rica en zinc; Elementos metá acero inoxidable y protegida con cápsulas antiv de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fab pruebas de servicio.	nos, y altura máxima de caída de 0, 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (E cargo de entre los disponibles por el as del elemento. Ejecutado con plane tipinzamiento de acero lacado al ho ulicos de acero pintados al horno; To urandálicas de poliamida. Instalación x120 fijado a dado de hormigón en 1	50 m. B). Con Fabricante chas de PEHD orno con millería de sobre placa masa H-30 de
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	1,0000 Ud	Juego de muelle.	417,75€	417,75€
	1,0694 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	19,50 €
	1,0694 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	18,25 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	468,38 €	9,37 €
			Precio total por Ud	477,75 €

TJ-LE 9 Mobiliario Urbano LA ESTACION

TJV010	m	Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, formado travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado en caliente de acero galvanizado en caliente pintado en caliente de acero galvanizado en caliente	do al horno, y lamo	as verticales de
		polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/2 excavación manual del terreno y fijación del elemento.	, ,	•
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	3,22 €
	1,0000 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tomillería de acero galvanizado.	48,75 €	48,75 €
	0,2150 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	3,92 €
	0,2150 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	3,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	59,56 €	1,19€
		Precio tota	l por m	60,75 €
TJV010e	m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formado travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/2 excavación manual del terreno y fijación del elemento. Incluso p hojas de 90 cm de ancho, con ancho total 1,80 m.	do al horno, y lamo o, embutida y prot 20/1. Incluso replant	ns verticales de egida con teo,
	0,0500 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	3,22 €
	2,0000 m	Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado.	48,75 €	97,50 €
	0,3547 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	6,47 €
	0,3547 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	6,05 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	113,24 €	2,26 €
		Precio tota	l por m	115,50 €
TSV110	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (lamina con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tr cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurio colocación del elemento.	atado de 70x19x7	cm. Incluso
	1,0000 Ud	Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	187,50 €	187,50 €
	1,5625 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	28,48 €
	1,5625 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	26,67 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	242,65 €	4,85 €
		Precio total	por Ud	247,50 €
TMB010	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listor acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una li Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de del material sobrante.	oase de hormigón	HM-20/P/20/I.
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00€	195,00€
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio total	por Ud	225,00 €

Código	Ud	Descripción		Total
TME010	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerp estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminad sobrante.	n HM-20/P/20/I. Inc	luso replanteo,
	1,0000 Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro y estructura de acero galvanizado, incluso pernos de anclaje.	43,50 €	43,50 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,2415 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	4,40 €
	0,2415 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	4,12€
	2,0000 %	Costes directos complementarios	57,35 €	1,15€
		Precio total	por Ud	58,50 €
TMF010	Ud	Fuente de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro o pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y r pintada en color negro, fijada a una base de hormigón HM-20/P, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminac sobrante.	rejilla de fundición /20/1. Incluso repla	de hierro [*] nteo,
	1,0000 Ud	Fuente de agua potable de forja a elegir por D.F., con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro. Incluso marco de acero galvanizado y pernos de anclaje.	371,25 €	371,25€
	0,1500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	3,02 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	2,0000 h	Oficial 1º construcción de obra civil.	18,23 €	36,46 €
	2,0000 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	34,14 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	445,17 €	8,90 €
		Precio total	por Ud	454,07 €
CCP083	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 - llave especial tornillo inviolable - Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje tipo Rel - Tornillería alta calidad, tornillos zincados de dureza 8.8 varios diá 10mm, etc.) - Presas realizadas con resina de Poliéster con carga mineral (Sílic Resistencia estimada a la tracción de hasta 400kg. Las presas se piezas circulares de resina, con tuerca insertada de M8 y resistencia medios y elementos de seguridad y salud durante la colo	lief Xperiens ámetros en funciór ce) y colorantes de fijaran al panel me cia 8.8.	e resina. ediante unas
	10 0000 115			
	18,0000 Ud	Conjunto de 10 presas de escalada en tamaños y colores variados; 10 tacos de expansión M10 para presas y 10 tornillos inviolables inox. M10 para presas	109,03 €	1.962,54 €
	0,6270 h	Oficial 1 ^a estructurista.	19,14€	12,00 €
	0,6270 h	Ayudante estructurista.	17,92 €	11,24 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	1.985,78 €	39,72 €
		Precio total	por Ud	2.025,50 €
			•	•

		Descripción	_	Total
111080	Ud 3,9001 m³	Conjunto Multijuegos con capacidad para 15 niños, de edad m seguridad de 58 m2 indicada en planos, y altura máxima de ca exactas del elemento: 7.246 x 6.005 x 3.134 mm. Con modelos del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivar exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pint contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antide acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornille protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalació acero con tornillo expansible Ø10x120 fijadas a 22 dados de hor medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrica hormigonado, y pruebas de servicio.	ída de 1,50 m. Dime decorativos a elegio mente para las med mm de espesor con a autoclave nivel IV tados al horno; Plan islizante; Chapas de ría de acero inoxido en sobre placa de a rmigón en masa H-3 nte, incluso excava	ensiones totales r por El Autor didas totales n protección acabada con ichas de e anclaje de able y inclaje de 80 de diferentes ción,
	1,8899 Ud	Conjunto Multijuegos.	3.281,25 €	6.201,23 €
	13,0424 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	237,76€
	13,0424 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	222,63 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	6.912,75 €	138,26 €
		Precio toto	al por Ud	7.051,01 €
		medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas		•
	0,6000 m³ 1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h	con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pii imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil.	ma vulcanizada co ntados al horno cor gida con cápsulas c tornillo expansible ejecutar por el prop 64,39 € 819,00 €	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado bio Fabricante, 38,63 € 819,00 €
	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pii imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas.	ma vulcanizada co ntados al horno cor gida con cápsulas c tornillo expansible ejecutar por el prop 64,39 € 819,00 €	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado bio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 58,89 €
	1,0000 Ud 3,4500 h	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pii imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y proteg de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil.	ma vulcanizada co ntados al horno cor gida con cápsulas c tornillo expansible ejecutar por el prop 64,39 € 819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 €	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado bio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 €
TJJ070	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pii imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protega de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios	ma vulcanizada co ntados al horno cor gida con cápsulas d tornillo expansible e ejecutar por el prop 64,39 € 819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € al por Ud a 3 años, con área d o m. Dimensiones to vos a elegir por El A ate para las medida ubo de acero galva as lacadas con poli adálicas de poliamia o fijado a dado de	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado bio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 19,59 € 999,00 € de seguridad tales exactas autor del las totales anizado iester epoxy; da. Instalación hormigón en
TJJ070	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 %	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protega de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínimo de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,30 del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos decorati Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamen exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálicos de t pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante perforad Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivar sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x12 masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabri	ma vulcanizada co ntados al horno cor gida con cápsulas d tornillo expansible e ejecutar por el prop 64,39 € 819,00 € 18,23 € 17,07 € 979,41 € al por Ud a 3 años, con área d o m. Dimensiones to vos a elegir por El A ate para las medida ubo de acero galva as lacadas con poli adálicas de poliamia o fijado a dado de	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado Dio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € 999,00 € de seguridad tales exactas utor del is totales anizado iester epoxy; da. Instalación hormigón en ivación,
TJJ070	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protega de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínimo de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,30 del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos decorati Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamen exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálicos de t pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante perforad Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivar sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x12 masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrihormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	ma vulcanizada contados al horno corgida con cápsulas of tornillo expansible ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el Ante para las medida ubo de acero galva as lacadas con polindálicas de poliamio ejecutar	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado bio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € 999,00 € de seguridad tales exactas utor del is totales anizado iester epoxy; da. Instalación hormigón en ivación,
TJJ070	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud 0,2500 m³ 1,0000 Ud	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protega de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínimo de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,30 del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos decorati Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamen exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálicos de t pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante perforad Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivar sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x12 masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabri hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Carrusel de acero galvanizado en caliente.	ma vulcanizada contados al horno corgida con cápsulas o tornillo expansible ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por Uda a 3 años, con área o o m. Dimensiones torvos a elegir por El Ante para las medida ubo de acero galvo as lacadas con polindálicas de poliamio 20 fijado a dado de cante, incluso exca	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado Dio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € 60 seguridad tales exactas utor del sis totales anizado iester epoxy; da. Instalación hormigón en ivación, 16,10 € 1.591,50 €
TJJ070	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud 0,2500 m³ 1,0000 Ud 6,9918 h	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protega de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínimo de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,30 del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos decorati Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamen exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálicos de t pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante perforad Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivar sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x12 masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrihormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	ma vulcanizada contados al horno corgida con cápsulas of tornillo expansible ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el proposito ejecutar por el Ante para las medida ubo de acero galva as lacadas con polindálicas de poliamio ejecutar	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado pio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € 999,00 € de seguridad tales exactas utor del is totales anizado iester epoxy; da. Instalación hormigón en ivación, 16,10 € 1.591,50 €
TJJ070	1,0000 Ud 3,4500 h 3,4500 h 2,0000 % Ud 0,2500 m³ 1,0000 Ud	IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pir imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protega de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Columpio de madera de pino silvestre, tratada en autoclave, de 2 plazas. Oficial 1ª construcción de obra civil. Ayudante construcción de obra civil. Costes directos complementarios Precio toto Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínimo de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,30 del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos decorati Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamen exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálicos de t pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante perforad Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivar sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø 10x12 masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabrihormigonado, y pruebas de servicio. Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central. Carrusel de acero galvanizado en caliente. Oficial 1ª construcción de obra civil.	ma vulcanizada contados al horno corgida con cápsulas o tornillo expansible ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el properto ejecutar por el 8,23 € 17,07 € 979,41 € 18,23 € 18,23 €	n refuerzo de n previa antivandálicas Ø10x120 fijado Dio Fabricante, 38,63 € 819,00 € 62,89 € 58,89 € 19,59 € 60 seguridad tales exactas utor del as totales anizado iester epoxy; da. Instalación hormigón en avación, 16,10 € 1.591,50 €

Código	Ud	Descripción		Total
TJJ040	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" cor con área de seguridad de 6 m2 indicada en pla Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x modelos decorativos a elegir por El Autor del Ene exclusivamente para las medidas totales exacta de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle ar previa imprimación rica en zinc; Elementos metá acero inoxidable y protegida con cápsulas antiv de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fab pruebas de servicio.	inos, y altura máxima de caída de 0 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (cargo de entre los disponibles por el is del elemento. Ejecutado con plar itipinzamiento de acero lacado al h ilicos de acero pintados al horno; To vandálicas de poliamida. Instalaciór (x120 fijado a dado de hormigón en	0,50 m. (B). Con Fabricante nchas de PEHD orno con ornillería de n sobre placa masa H-30 de
	0,2000 m³	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	64,39 €	12,88 €
	1,0000 Ud	Juego de muelle.	417,75€	417,75€
	1,0694 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	19,50 €
	1,0694 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	18,25 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	468,38 €	9,37 €
			Precio total por Ud	477,75 €

TJ-LHY 10 Mobiliario Urbano LA HOYA

TMB010f	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.		
	1,0000 Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de forja y cuerpo estructural de forja.	195,00 €	195,00 €
	0,2500 m³	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	20,13 €	5,03 €
	0,2000 kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	1,51 €	0,30 €
	0,5740 h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	18,23 €	10,46 €
	0,5740 h	Ayudante construcción de obra civil.	17,07 €	9,80 €
	2,0000 %	Costes directos complementarios	220,59 €	4,41 €
		Precio total	por Ud	225,00 €
TSV110f	Ud	Precio total Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminac con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tro cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurid colocación del elemento.	do decorativo de a atado de 70x19x7	alta presión) cm. Incluso
TSV110f	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminac con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tro cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurid	do decorativo de a atado de 70x19x7	alta presión) cm. Incluso
TSV110f		Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminado con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tracimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurida colocación del elemento. Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de	do decorativo de o atado de 70x19x7 lad y salud duranto	alta presión) cm. Incluso e la
TSV110f	1,0000 Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminado con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tracimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurida colocación del elemento. Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm.	do decorativo de o atado de 70x19x7 lad y salud duranto 187,50 €	alta presión) cm. Incluso e la 187,50 €
TSV110f	1,0000 Ud 1,5625 h	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminado con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tracimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de segurida colocación del elemento. Módulo de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de alta presión) con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Oficial 1ª construcción de obra civil.	187,50 €	alta presión) cm. Incluso e la 187,50 €

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A **FRANCISCO** PALOMO (R: P2813500B)

Firmado digitalmente por 70041075A FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) Fecha: 2020.10.29 10:20:16 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas

El Alcalde Presidente

EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA EDUARDO 00800119H -00800119H Fecha: 2020.10.20 02:36:03

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): serialNumber=IDCES-00800119H, givenName=EDUARDO, sn=SORRIBES GRACIA, cn=SORRIBES GRACIA EDUARDO - 00800119H

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

		Importe	
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.06.- CUADRO DE PRECIOS EN LETRA Nº 1.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	OAPI OBRAS DE	
	ADECUACION DE	
	PARQUES INFANTILES	
	1-N1 1 NAVALESPINO 1 (C/ Calderón de la Barca nº 19, Navalespino)	
	D-N1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DTM060h	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060i	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060k	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060j	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	25,08 € VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
DTM060g	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	25,08 € VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
DTM050	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.	71,12 € SETENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
DTM020	Ud Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	12,47 € DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
IDG060	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.	17,15 € DIECISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS

		Importe	
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)
		(LUIOS)	(LUIOS)

TDA070b	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.	125,60 € CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
ACA020e	A-N1 Movimiento de Tierras 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.	1,35 € UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	2-N2 2 NAVALESPINO 2 (Crtra.	
	de Navalespino a Sta M ^a	
	Alameda, Polígono 4 Parcela	
	712, Las Veguillas)	
	D-N2 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DTM060c	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DUV010	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.	3,40 € TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
МВО60	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/I, 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.	113,55 € CIENTO TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
MB020	Ud Reparación de banco de 210x45x45 cm, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I, 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.	49,95 € CUARENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

		Importe	
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	3-SMA1 3 SANTA MARÍA DE LA	
	ALAMEDA 1 (C/ Rey Juan	
	Carlos I nº 18 c/v C/ José	
	Antonio)	
	D-SMA1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DDC010	m Demolición de muro de contención de mampostería de h=1,00 m y espesor medio comprendido entre 50 y 70 cm, con medios manuales y acopio del 80% del material demolido para su reutilización, y carga manual sobre camión o contenedor, realizado por bataches de L< 2.50 m mientras se realiza el nuevo muro de contención, y colocación de la piedra aprovechable (80%) en la zona delimitadora con escollera de h=0,40 m junto a la pista de padel. Superficie Aprovechamiento escollera = ((24,58 x 1,00 x 0,70) + (7,41 x 1,00 x 0,50))x 80% / 0,40 m	18,40 € DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
DFD070	= 41.82 m2 m² Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallado de simple torsión de H= 2 mm y carga manual sobre camión o contenedor.	2,40 € DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
	A-SMA1 Movimiento de Tierras	
ACA020d	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.	1,35 € UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
ACE040	m³ Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.	15,31 € QUINCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
	C-SMA1 Cimentación y protección superior	
CCH020	m³ Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de hormigón armado, de hasta 3 m de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 kg/m³. Se considera el propio canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón pobre para el correcto apoyo de separadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de atar y separadores.	210,00 € DOSCIENTOS DIEZ EUROS

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

CCH021	m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos de PVC para formación de mechinales; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	28,00 € VEINTIOCHO EUROS
FDD010c	m Barandilla de exteriores en forma recta, de 110 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm, fijada mediante anclaje mecánico de expansión.	85,01 € OCHENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO
RNE020b	m² Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcídicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,087 l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de acero.	12,01 € DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO
JTI010b	m² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.	15,42 € QUINCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

MLB010e	m Diograp do bordillo reste de borreis fo	18,95 € DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y
	m Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.	CINCO CÉNTIMOS
MPH010	m² Suministro y colocación de pavimento para uso público en zona de aceras y paseos, de losetas de hormigón para uso exterior, de 9 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arenacemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m² de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Todo ello realizado sobre firme compuesto por 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 ejecutada según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio. Incluso juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.	52,06 € CINCUENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS

		Importe	
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

4-SMA2 4 SANTA MARIA DE LA	
ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº	
2, Santa María de la Alameda)	
D-SMA2 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
Ud Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	25,08 € VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	25,08 € VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
Ud Desmontaje y posterior recolocación de banco de granito una vez realizados los trabajos del firme. Totalmente terminado. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante el desmontaje y recolocación del elemento.	80,35 € OCHENTA EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
m² Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	7,07 € SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
m² Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	14,99 € CATORCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
A-SMA2 Movimiento de Tierras	
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	1,94 € UN EURO CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
terreno. m³ Relleno superficial, con grava de 20 a 30 mm de diámetro, con medios mecánicos.	16,33 € DIECISEIS EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
	ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 2, Santa María de la Alameda) D-SMA2 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Ud Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Ud Desmontaje y posterior recolocación de banco de granito una vez realizados los trabajos del firme. Totalmente terminado. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante el desmontaje y recolocación del elemento. m² Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. m² Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. A-SMA2 Movimiento de Tierras 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. m³ Relleno superficial, con grava de 20 a 30

		Importe	
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	M-SMA2 Firmes	
JTI010c	m² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una	15,42 € QUINCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
ANS010c	capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo. m² Solera de hormigón armado de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HA- 30/B/20/lla fabricado en central, y vertido con cubilote, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8- 8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 como armadura de reparto, colocada sobre separadores homologados, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie y posterior aplicación de líquido de curado incoloro, (0,15 l/m²); con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.	19,98 € DIECINUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
RCP012	m² Rejuntado y llagueado de muro de mampostería existente con mortero de cemento y cal, fijando las piedras, en paramentos de hasta 3 m de altura, de piezas irregulares de entre 3 y 4 cm de espesor, recibidas con mortero bastardo de cal y cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, M-5.	18,01 € DIECIOCHO EUROS CON UN CÉNTIMO

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	5-LH 5 LAS HERRERAS (C/ Puente del Trueno s/n, Las	
	Herreras)	
	D-LH Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DTM040	Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	3,47 € TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
DTM060f	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060m	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060n	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	25,08 € VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
TJV010i	m Reparación de valla de madera consistente en lijado, bamizado, 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.	20,41 € VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
	A-LH Movimiento de Tierras	
ACA020f	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.	1,35 € UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	6-EP 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar) D-EP Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DTM060x	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060z	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060y	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	25,08 € VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
	A-EP Movimiento de tierras	
ACA020g	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.	1,35 € UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	7-LP 7 LA PARADILLA (C/	
	Cebadal nº 23, La Paradilla)	
	D-LP Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DTM040b	Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	3,47 € TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
DTM060e	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, de 520 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.	199,68 € CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
TJV010h	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.	20,41 € VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
	A-LP Movimiento de Tierras	
ACA020h	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.	1,35 € UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	8-R 8 ROBLEDONDO (Avda.		
	Cardenal Cisneros nº 35 D,		
	Robledondo)		
	D-R Demoliciones, reubicaciones y pequeñas		
	reparaciones de elementos existentes		
DTLIO	Hal Danier adaire de live au infantil live	20.70.6	OFINITA FUROS CON SETENTA
DTM060	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		reinta euros con setenta éntimos
DTM060d	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		REINTA EUROS CON SETENTA ÉNTIMOS
DTM040c	Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	•	res euros con cuarenta y siete Éntimos
DTM020c	Ud Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.		OS EUROS CON SETENTA Y TRES ÉNTIMOS
DTM060o	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	-,	EINTICINCO EUROS CON OCHO ÉNTIMOS
DMX100c	m² Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	7,07 € SI	ete euros con siete céntimos
DMX021	m² Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.		ATORCE EUROS CON NOVENTA Y UEVE CÉNTIMOS
DMX090	m Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor.	2,21 € □	OS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
UIV010	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.		IENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS ON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	A-R Movimiento de Tierras		
ACA020b	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.		N EURO CON TREINTA Y CINCO ÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	M-R Firmes	
JTI010	m² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.	15,42 € QUINCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	9-LE 9 LA ESTACIÓN (C/ Buena	
	Vista nº 7, La Estación)	
	D-LE Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DTM060b	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060p	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	30,70 € TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
DTM060q	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	25,08 € VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
DTM040d	Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	3,47 € TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
DTM040f	Ud Desmontaje de banco de forja, de 105 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.	12,16 € DOCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
DTM020b	Ud Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor.	7,27 € SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
DTM050b	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.	71,12 € SETENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
DFD020b	m Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 90 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.	10,50 € DIEZ EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
DFD070b	m² Levantado, con medios manuales y equipo de oxicorte, de vallado de simple torsión de H= 2 mm y carga manual sobre camión o contenedor.	2,40 € DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
OPD010	m Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma recta, de 50 cm de altura, situada en rampa sobre peto de hormigón y fijada sin deteriorar los elementos constructivos a los que está sujeta y carga manual sobre camión o contenedor.	7,36 € SIETE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	,	
TDA070c	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.	125,60 € CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
	A-LE Movimiento de Tierras	
ACA020i	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.	1,35 € UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
ACE040b	m³ Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.	15,31 € QUINCE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
ACR020	m³ Relleno de 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.	10,31 € DIEZ EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
	C-LE Cimentación y protección superior	
CCH020b	m³ Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de hormigón armado, de hasta 3 m de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 kg/m³. Se considera el propio canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón pobre para el correcto apoyo de separadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de atar y separadores.	210,00 € DOSCIENTOS DIEZ EUROS
CCH021b	m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos de PVC para formación de mechinales; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	28,00 € VEINTIOCHO EUROS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

FDD010b	m Barandilla de fachada en forma recta, de	65,01 € SESENTA Y CINCO EUROS CON UN
100000	60 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar.	CÉNTIMO
FDD010	m Barandilla de fachada en forma recta, de 85 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar.	75,00 € SETENTA Y CINCO EUROS
RNE020	m² Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcídicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,087 l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de acero. M-LE Firmes	12,01 € DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO
JTI010d	m² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.	15,42 € QUINCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

ifra En letra os) (Euros)

TJR040b	m² Pavimento continuo absorbedor de	135,00 € CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS
1310-1315	impactos, para una altura máxima de caída de 2,3 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 100 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 90 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL.	TOO, OF CHEMICAL THE STATE OF LONGS
	J-LE Jardinería	
JSS020	Ud Arce americano (Acer negundo) de 14 a 18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.	44,16 € CUARENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	10-LHY 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya)	
	D-LHY Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	
DTM040e	Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.	3,47 € TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
JV010g	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.	20,41 € VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
	A-LHY Movimiento de Tierras	
ACA020	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,	1,35 € UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
	considerando como mínima 15 cm; y carga a camión.	

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	G GESTIÓN DE RESIDUOS	
GRA010i	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.	135,00 € CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS
GCA010	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.	3,50 € TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
GTA020	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 unicamente de tierras, se empleará el vertedero municipal propio del Ayuntamiento de Santa María de la Alameda, exento de canon de vertedero.	3,50 € TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	Y SEGURIDAD Y SALUD	
	YC Sistemas de protección colectiva	
YC\$020	Ud Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos.	173,97 € CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
YCU010	Ud Extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg	9,77 € NUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
YCS010	de agente extintor, amortizable en 3 usos. Ud Lámpara portátil de mano, amortizable en 3 usos.	3,23 € TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
	YF Formación	
YFF010	Ud Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.	62,01 € SESENTA Y DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
YFF020	Ud Hora de charla para formación de Seguridad y Salud en el Trabajo.	44,17 € CUARENTA Y CUATRO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
	YI Equipos de protección individual	
YIC010	Ud Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.	0,11 € ONCE CÉNTIMOS
YIJ010	Ud Gafas de protección con montura universal, de uso básico, amortizable en 5 usos.	1,40 € UN EURO CON CUARENTA CÉNTIMOS
YIM010	Ud Par de guantes contra riesgos mecánicos amortizable en 4 usos.	1,84 € UN EURO CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
YIO010	Ud Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, amortizable en 10 usos.	0,55 € CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
YIP010	Ud Par de botas bajas de seguridad, con resistencia al deslizamiento, con código de designación SB, amortizable en 2 usos.	11,43 € ONCE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
YIV020	Ud Mascarilla autofiltrante contra partículas, FFP1, con válvula de exhalación, amortizable en 1 uso.	1,61 € UN EURO CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
YIM030	Ud Par de manguitos para soldador, amortizable en 4 usos.	1,90 € UN EURO CON NOVENTA CÉNTIMOS
YIM010b	Ud Par de guantes para trabajos eléctricos de baja tensión, amortizable en 4 usos.	5,79 € CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
YIM040	Ud Protector de manos para puntero, amortizable en 4 usos.	0,42 € CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
YIU005	Ud Mono de protección, amortizable en 5 usos.	4,31 € CUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
YIU050	Ud Faja de protección lumbar, amortizable en 4 usos.	2,63 € DOS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
YID010	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.	39,56 € TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	YM Medicina preventiva y primeros auxilios	
YMM010	Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra.	56,17 € CINCUENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
YMM011	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.	10,03 € DIEZ EUROS CON TRES CÉNTIMOS
	YP Instalaciones provisionales de higiene y bienestar	
YPC211	m² Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como caseta provisional para vestuarios en obra, compuesta por: aislamiento térmico, distribución interior, instalación de electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, enlucido y pintura en paredes, falso techo de placas de escayola, puertas de madera pintadas y ventanas de aluminio, con luna y rejas.	23,60 € VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
YPC210b	m² Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como caseta provisional para aseos en obra, compuesta por: aislamiento térmico, distribución interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, alicatado en paredes, aparatos sanitarios, falso techo de placas de escayola, puertas de madera pintadas y ventanas de aluminio, con luna y rejas.	27,49 € VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
YPC212	m² 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.	23,60 € VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
YPL010	Ud Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra.	4,71 € CUATRO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
VCDOFO	YS Señalización provisional de obras	O OO CANOVENTA V DOS CÉNTIMOS
YSB050	m Cinta para balizamiento, de material plástico, de 8 cm de anchura, impresa por ambas caras en franjas de color amarillo y negro.	0,92 € NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
YSB060	Ud Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.	1,04 € UN EURO CON CUATRO CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

YSV010	Ud Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro, triangular, L=70 cm, con retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), con caballete portátil de acero galvanizado. amortizable la señal en 5 usos y el caballete en 5 usos.	6,15 € SEIS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS
YSS020	Ud Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, amortizable en 3 usos, fijado con bridas.	4,39 € CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	MUPI SUMINISTROS.	
	(MOBILIARIO	
	URBANO).	
	<u> </u>	
	TI NI 1 Mahiliaria Urbana	
	TJ-N1 1 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 1	
TJV010r	m Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, formada por postes verticales y	60,75 € SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	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, excavación manual del terreno y fijación del elemento.	
TSV110q	Ud Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (laminado decorativo de	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
	alta presión) con letras talladas hasta fondo	EUROS CON CINCULINA CENTIMOS
	negro, soporte madera de pino tratado de 70x19x7 cm. Incluso cimentación de hormigón.	
	Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	
TME010n	Ud Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cuerpo de fundición de hierro	58,50 € CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
	y estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso	S. 1.002.111.103
	replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza	
	del material sobrante.	
TMB010m	Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
	aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón	
	HM-20/P/20/I. Íncluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y	
	eliminación y limpieza del material sobrante.	

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

TJJ080e Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 3.811,25 € TRES MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS 11 niños, de edad mínima 3 años, con área de CON VEINTICINCO CÉNTIMOS seguridad de 34 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.800 x 3.300 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas con superficie antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 12 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. TJJ030I Ud Columpio de madera con capacidad para 999.00 € NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio v cadenas cincadas: Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

TJJ020k Ud Balancín con capacidad para 2 niños, de 1.068,75 € MIL SESENTA Y OCHO EUROS CON edad mínima 2 años, con área de seguridad SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS de 12 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.000 x 470 x 900 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 1.200 x 770 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. TJJ040n Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo 477,75 € CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE "B" con capacidad para 1 niño, de edad EUROS CON SETENTA Y CINCO mínima 2 años, con área de seguridad de 6 CÉNTIMOS m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	TJ-N2 2 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 2	
IMEO10I	Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	58,50 € CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

TJ-SMA1 3 Mobiliario Urbano	
SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA	
<u>1</u>	
m Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 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, excavación manual del terreno y fijación del elemento.	60,75 € SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
m Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno y fijación del elemento.	115,50 € CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	58,50 € CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
Ud Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente montada.	407,50 € CUATROCIENTOS SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
	ANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1 m Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 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 tomillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM- 20/P/20/1. Incluso replanteo, excavación manual del terreno y fijación del elemento. m Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM- 20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno y fijación del elemento. Ud Banco de forja, de 67x/8x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Ud Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente montada. Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

TJJ080f Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 2.910,25 € DOS MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS 7 niños, de edad mínima 3 años, con área de CON VEINTICINCO CÉNTIMOS seguridad de 27 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.800 x 2.900 x 3.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. TJJ030k Ud Columpio de madera con capacidad para 999.00 € NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

TJJ020i Ud Balancín con capacidad para 2 niños, de 645,00 € SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO edad mínima 2 años, con área de seguridad **FUROS** de 8 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 1.700 x 310 x 750 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 720 x 510 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. TJJ040k Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo 477,75 € CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE "B" con capacidad para 1 niño, de edad EUROS CON SETENTA Y CINCO mínima 2 años, con área de seguridad de 6 CÉNTIMOS m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	TJ-SMA2 4 Mobiliario Urbano	
	SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA	
	2	
MB060c	Ud Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de 180x130x55 cm y dos bancos, de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Totalmente montada.	407,50 € CUATROCIENTOS SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
ME010m	Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	58,50 € CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	TJ-LH 5 Mobiliario Urbano LAS	
	<u>HERRERAS</u>	
TMB010e	Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
TSV110e	Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
TJJ030f	Ud Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	999,00 € NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS
ТЈЈ050Ь	Ud Tobogán con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 18 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,40 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.500 x 500 x 2.300 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos UV; Elementos metálicos de acero pintadas al horno; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placas de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 2 dados de hormigón en masa H-30 de 880 x 380-345 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	1.508,50 € MIL QUINIENTOS OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

JJ040e	Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad	477,75 € CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO
	mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x	CÉNTIMOS
	350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD	
	de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos	
	metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado	
	de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	TJ-EP 6 Mobiliario Urbano EL	
	PIMPOLLAR	
TSV110i	Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
ME010e	Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	58,50 € CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
MB010i	Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
JV020b	Ud Puerta de acceso en vallado metálico y de polietileno, de área de juegos infantiles, de 1,10x0,90 m, con bisagras y pestillo, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno y fijación del elemento.	98,89 € NOVENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
1J1080g	Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 28 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 4.800 x 3.100 x 3.300 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas con superficie antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijada a 11 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	3.734,00 € TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS

			Importe
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

TJJ030g Ud Columpio de madera con capacidad para 999,00 € NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de **FUROS** seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. TJJ040i Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo 477,75 € CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 CÉNTIMOS m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.

			Importe
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	TJ-LP 7 Mobiliario Urbano LA PARADILLA	
MB010g	Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
SV110g	eliminación y limpieza del material sobrante. Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

	Importe		
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	TJ-R 8 Mobiliario Urbano ROBLEDONDO	
TJV010f	m Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 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, excavación manual del terreno y fijación del elemento.	60,75 € SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
TSV110c	Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
TMB010c	Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
TME010c	Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	58,50 € CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
TJJ080c	Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 42 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 5.991 x 3.709 x 3.143 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas con superficie antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 16 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	5.386,50 € CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

TJJ030c Ud Columpio de madera con capacidad para 999,00 € NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de **FUROS** seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. TJJ020c Ud Balancín con capacidad para 2 niños, de 889,75 € OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO edad mínima 2 años, con área de seguridad de 9 m2 indicada en planos, y altura máxima CÉNTIMOS de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 2.500 x 500 x 700 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 1.000 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.

	Importe		
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

JJ040c	Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo	477,75 € CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE
	"B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6	EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	m2 indicada en planos, y altura máxima de	
	caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x	
	350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir	
	por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente	
	para las medidas totales exactas del	
	elemento. Ejecutado con planchas de PEHD	
	de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con	
	previa imprimación rica en zinc; Elementos	
	metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con	
	cápsulas antivandálicas de poliamida.	
	Instalación sobre placa de anclaje de acero	
	con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500	
	mm, a ejecutar por el propio Fabricante,	
	incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	
	do sorvicio.	

		Importe	
N°	Designación	En cifra (Euros)	En letra (Euros)

	TJ-LE 9 Mobiliario Urbano LA ESTACION	
TJV010	m Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 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, excavación manual del terreno y fijación del elemento.	60,75 € SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
TJV010e	m Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura, formada por postes verticales y tres travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, pintado al horno, y lamas verticales de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero galvanizado, embutida y protegida con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/l. Incluso replanteo, excavación manual del terreno y fijación del elemento. Incluso p.p. de puerta abatible de dos hojas de 90 cm de ancho, con ancho total 1,80 m.	115,50 € CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
TSV110	Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
TMB010	Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
TME010	Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	58,50 € CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
TMF010	Ud Fuente de 120 cm de altura, con cuerpo de fundición de hierro con protección antioxidante y pintura de color negro, caño y pulsador de fundición de latón y rejilla de fundición de hierro pintada en color negro, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	454,07 € CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

CCP083	Ud Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables	2.025,50 € DOS MIL VEINTICINCO EUROS CON
	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 - Ilave 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.	CINCUENTA CÉNTIMOS
OBOLLT	salua durante la colocacion del elemento. Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 15 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 58 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 7.246 x 6.005 x 3.134 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pintados al horno; Planchas de contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antideslizante; Chapas de anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijadas a 22 dados de hormigón en masa H-30 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	7.051,01 € SIETE MIL CINCUENTA Y UN EUROS CON UN CÉNTIMO

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

TJJ030	Ud Calumnia da madara con canacidad nara	999 OO 4 NOVECIENTOS NOVENTA Y NILIEVE
133030	Ud Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con goma vulcanizada con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pintados al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de	999,00 € NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS
ТЈЈ070	servicio. Ud Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálicos de tubo de acero galvanizado pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante perforadas lacadas con poliester epoxy; Tomillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	1.891,50 € MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad	477,75 € CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO
mínima 2 años, con área de seguridad de 6	CÉNTIMOS
del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x	
para las medidas totales exactas del	
antipinzamiento de acero lacado al horno con	
previa imprimación rica en zinc; Elementos	
cápsulas antivandálicas de poliamida.	
de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500	
de servicio.	
	mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Con modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas

		Importe	
N°	Designación	En cifra	En letra
		(Euros)	(Euros)

	TJ-LHY 10 Mobiliario Urbano LA HOYA	
TMB010f	Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.	225,00 € DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS
TSV110f	Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.	247,50 € DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A Firmado digitalmente FRANCISCO por 70041075A FRANCISCO PALOMO PALOMO (R: (R: P2813500B) Fecha: 2020.10.29 P2813500B) 10:21:21 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente

EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-0080011 9H, givenName=EDUARDO, +02'00'

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.07.- CUADRO DE PRECIOS EN LETRA Nº 2.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

		ik Quile lo, C	DI. 11 8,014 COAIVI. Eddardo Sombes Gracia	Cuadro de precios en letra nº 2
1	ACA020	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	on medios mecánicos.
			Mano de obra	0,77 €
			Maquinaria	0,55 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			Total por m²	
			Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	por m²
2	ACA020b	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	on medios mecánicos.
			Mano de obra	0,77 €
			Maquinaria	0,55 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			Total por m²	
			Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	por m²
3	ACA020c	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	on medios mecánicos.
			Mano de obra	1,34 €
			Maquinaria	0,56 €
			Medios auxiliares	0,04 €
			Total por m²	: 1,94 €
			Son UN EURO CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIM	O\$ por m ²
4	ACA020d	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	on medios mecánicos.
			Mano de obra	0,77 €
			Maquinaria	0,55 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			Total por m²	
			Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
5	ACA020e	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	on medios mecánicos.
			Mano de obra	0,77 €
			Maquinaria	0,55 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			Total por m²	
			Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	por m ²
6	ACA020f	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	
			Mano de obra	0,77 €
			Maquinaria	0,55 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			Total por m²	
			Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	•
7	ACA020g	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	
			Mano de obra	0,77 €
			Maquinaria	0,55 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			Total por m²	·
			Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
8	ACA020h	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, c	
			Mano de obra	0,77 €
			Maquinaria	0,55 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			Total por m²	
			Son UN EURO CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	por m²

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

Cuadro de precios en letra nº 2

	Ah	QUITECTO, C	ol. n° 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Grac		Cuadro de precios en letra nº 2
9	ACA020i	m²	Desbroce y limpieza del terre	eno con arbustos, con r	nedios mecánicos.
			Mano de obra		0,77 €
			Maquinaria		0,55 €
			Medios auxiliares		0,03 €
				Total por m²	: 1,35 €
			Son UN EURO CON TREINTA Y	CINCO CÉNTIMOS por	m²
10	10 ACE040		Excavación de zanjas en ten máxima, con medios mecár		acto, de hasta 1,25 m de profundidad n.
			Mano de obra		3,96 €
			Maquinaria		11,05€
			Medios auxiliares		0,30 €
				Total por m³	: 15,31 €
			Son QUINCE EUROS CON TRE	INTA Y UN CÉNTIMOS po	or m³
11	ACE040b	m³		reno de tránsito compo	acto, de hasta 1,25 m de profundidad
			Mano de obra		3,96 €
			Maquinaria		11,05€
			Medios auxiliares		0,30 €
				Total por m³	: 15,31 €
			Son QUINCE EUROS CON TRE	INTA Y UN CÉNTIMOS po	or m³
12	ACR020	m³	Relleno de zanjas con tierra		
			Mano de obra	. , , .	0,43 €
			Maquinaria		4,52 €
			Materiales		5,16 €
			Medios auxiliares		0,20 €
				Total por m³	: 10,31 €
			Son DIEZ EUROS CON TREINTA	Y UN CÉNTIMOS por m	3
13	ACR030	m³			ámetro, con medios mecánicos.
			Mano de obra		0,53 €
			Materiales		15,48 €
			Medios auxiliares		0,32 €
				Total por m³	: 16,33 €
			Son DIECISEIS EUROS CON TR	EINTA Y TRES CÉNTIMOS	
14	ANS010c	m²		de 10 cm de espesor, r	ealizada con hormigón HA-30/B/20/IIa,
			Mano de obra		5,43 €
			Maquinaria		0,60 €
			Materiales		13,56 €
			Medios auxiliares		0,39 €
				Total por m²	: 19,98 €
			Son DIECINUEVE EUROS CON	NOVENTA Y OCHO CÉN	NTIMOS por m ²
15	CCH020	m³			sin talón, de hormigón armado, de
			Mano de obra		89,16€
			Materiales		116,72 €
			Medios auxiliares		4,12 €
				Total por m³	: 210,00 €
			Son DOSCIENTOS DIEZ EUROS	por m³	

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

				Cour	alo de precios en lend il 2
16	CCH020b	m³	Muro de contención de tierras hasta 3 m de altura.	de superficie plana, sin talá	ón, de hormigón armado, de
			Mano de obra		89,16 €
			Materiales		116,72 €
			Medios auxiliares		4,12 €
				Total por m³:	210,00 €
			Son DOSCIENTOS DIEZ EUROS p	oor m³	
17	CCH021	m²	Montaje y desmontaje en una acabado visto con textura lisa		de encofrado a dos caras con
			Mano de obra		14,19 €
			Materiales		13,26 €
			Medios auxiliares		0,55 €
				Total por m²:	28,00 €
			Son VEINTIOCHO EUROS por m	2	
18	CCH021b	m²	Montaje y desmontaje en una acabado visto con textura lisa		de encofrado a dos caras con
			Mano de obra		14,19 €
			Materiales		13,26 €
			Medios auxiliares		0,55 €
				Total por m²:	28,00 €
			Son VEINTIOCHO EUROS por m	2	
19	CCP083	Ud	Rocódromo		
			Mano de obra		23,24 €
			Materiales		1.962,54 €
			Medios auxiliares		39,72 €
				Total por Ud:	2.025,50 €
			Son DOS MIL VEINTICINCO EUR	OS CON CINCUENTA CÉNTIA	AOS por Ud
20	DDC010	m	Demolición de muro de conte 80% del material demolido par		n medios manuales y acopio del
			Mano de obra		18,04 €
			Medios auxiliares		0,36 €
				Total por m:	18,40 €
			Son DIECIOCHO EUROS CON C	CUARENTA CÉNTIMOS por m	
21	DFD020b	m	Desmontaje de valla de parqu	ue infantil H=0,90 m.	
			Mano de obra		9,38 €
			Maquinaria		0,91 €
			Medios auxiliares		0,21 €
				Total por m:	10,50 €
			Son DIEZ EUROS CON CINCUEN	ITA CÉNTIMOS por m	
22	DFD070	m²	Desmontaje de vallado de sim	ple torsión.	
			Mano de obra		2,03 €
			Maquinaria		0,32 €
			Medios auxiliares		0,05 €
				Total por m²:	2,40 €
			Son DOS EUROS CON CUARENT	TA CÉNTIMOS por m²	
23	DFD070b	m²	Desmontaje de vallado de sim	ple torsión.	
			Mano de obra		2,03 €
			Maquinaria		0,32 €
			Medios auxiliares		0,05 €
				Total por m²	2,40 €
			Son DOS EUROS CON CUARENT	TA CÉNTIMOS por m²	

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

Medios auxiliares

Son SIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por Ud

ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor. 24 DMX021 m² Mano de obra 5,80 € 8,90 € Maquinaria 0,29 € Medios auxiliares 14,99 € Total por m²..... Son CATORCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m² 25 DMX021b Demolición de solera o pavimento de hormigón armado de hasta 15 cm de espesor. m^2 Mano de obra 5,80 € Maquinaria 8,90 € Medios auxiliares 0,29 € 14,99 € Total por m²..... Son CATORCE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m² DMX090 Demolición de bordillo sobre base de hormigón, con medios manuales, sin deteriorar los 26 m elementos constructivos contiguos, y carga manual sobre camión o contenedor. 2.17 € Mano de obra Medios auxiliares 0.04 € Total por m....: 2,21 € Son DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m DMX100b 27 m² Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho, con medios manuales. Mano de obra Medios auxiliares 0 14 € 7,07€ Total por m²..... Son SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m² 28 DMX100c m^2 Demolición de pavimento exterior de baldosas de caucho, con medios manuales. Mano de obra 6.93 € Medios auxiliares 0,14€ 7,07 € Total por m²....: Son SIETE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m² DPD010 29 Levantado con medios manuales y equipo de oxicorte, de barandilla metálica en forma m recta, de 50 cm de altura. Mano de obra 6.13 € Maquinaria 1,09 € Medios auxiliares 0,14€ Total por m....: 7,36 € Son SIETE EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m 30 DTM020 Ud Desmontaje de papelera de madera, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 4,42 € 7.81 € Maquinaria Medios auxiliares 0,24 € Total por Ud....: 12,47 € Son DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud 31 DTM020b Ud Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 6,83 € **Materiales** 0.30 €

0,14€

7,27 €

Total por Ud....:

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 32 DTM020c Ud Desmontaje de papelera de fundición, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 2.68 € Medios auxiliares 0,05 € 2,73€ Total por Ud....: Son DOS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por Ud 33 DTM040 IJЫ Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. 3,40 € Mano de obra 0.07 € Medios auxiliares Total por Ud.....: 3,47 € Son TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud Ud 34 DTM040b Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. 3,40 € Mano de obra Medios auxiliares 0.07 € 3.47 € Total por Ud....: Son TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud IJd Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y 35 DTM040c carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 3.40 € Medios auxiliares 0,07 € Total por Ud....: 3,47 € Son TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud Ud 36 DTM040d Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. 3 40 € Mano de obra Medios auxiliares 0,07 € Total por Ud....: 3,47 € Son TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud Ud 37 DTM040e Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor. 3,40 € Mano de obra Medios auxiliares 0,07 € Total por Ud....: 3,47 € Son TRES EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud DTM040f Ud Desmontaje de banco de forja, de 105 kg de peso máximo, con medios manuales, y 38 recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 6,83 € 4.79 € Maquinaria Materiales 0,30 € Medios auxiliares 0.24 € Total por Ud.....: 12,16 € Son DOCE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS por Ud 39 DTM050 Ud Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo con medios manuales. Mano de obra 12,92 € Maauinaria 56.81 € Medios auxiliares 1,39 € Total por Ud....: 71.12€

Son SETENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por Ud

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 40 DTM050b Ud Desmontaje de juego de mayores de hasta 150 kg de peso máximo con medios manuales. Mano de obra 12.92 € Maquinaria 56,81 € Medios auxiliares 1,39 € Total por Ud.....: 71,12€ Son SETENTA Y UN EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por Ud DTM060 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8.65 € Maquinaria 21,45 € Medios auxiliares 0,60€ 30,70 € Total por Ud....: Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 42 DTM060b Ud ka de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8,65€ 21,45 € Maquinaria 0,60€ Medios auxiliares Total por Ud....: 30,70 € Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud 43 DTM060c Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. 8,65€ Mano de obra Maquinaria 21 45 € Medios auxiliares 0,60€ 30,70 € Total por Ud....: Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud Ud 44 DTM060d Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8.65 € 21,45 € Maauinaria Medios auxiliares 0.60€ 30,70 € Total por Ud.....: Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud 45 DTM060e Ud Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, de 520 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. 170.70 € Mano de obra Maquinaria 7,54 € Materiales 17,52 € Medios auxiliares 3,92 € Total por Ud....: 199.68 € Son CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud Desmontaje de juego infantil, tipo tobogán, de 145 kg de peso máximo, con martillo DTM060f Ud 46 neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. 8.65 € Mano de obra Maquinaria 21,45 € 0,60€ Medios auxiliares Total por Ud....: 30.70 €

Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

Cuadro de precios en letra nº 2

				Codo	no de precios en lena n
47	DTM060g	Ud		il, tipo muelle individual, de 60 manual sobre camión o conte	kg de peso máximo, con
			Mano de obra		8,65 €
			Maquinaria		15,94 €
			Medios auxiliares		0,49 €
				Total por Ud:	25,08 €
			Son VEINTICINCO EUROS CO	N OCHO CÉNTIMOS por Ud	
48	DTM060h	Ud		il, tipo columpio, de 100 kg de I sobre camión o contenedor.	peso máximo, con martillo
			Mano de obra		8,65 €
			Maquinaria		21,45 €
			Medios auxiliares		0,60 €
				Total por Ud:	30,70 €
			Son TREINTA EUROS CON SET	· ·	
49	DTM060i	Ud	Desmontaje de juego infant	il, tipo tobogán, de 145 kg de p I sobre camión o contenedor.	oeso máximo, con martillo
			Mano de obra		8,65€
			Maquinaria		21,45€
			Medios auxiliares		0,60 €
			Triodics dominates	Total por Ud:	30,70 €
			Son TREINTA EUROS CON SET	· ·	30,73 C
50	DTM060j	Ud	Desmontaje de juego infant	il, tipo balancín, de 80 kg de p I sobre camión o contenedor.	eso máximo, con martillo
			Mano de obra		8,65 €
			Maquinaria		15,94 €
			Medios auxiliares		0,49 €
				Total por Ud:	25,08 €
			Son VEINTICINCO EUROS CO	N OCHO CÉNTIMOS por Ud	
51	DTM060k	Ud	Desmontaje de juego infant	il, tipo casa, torre escalable, ja artillo neumático, y carga man	
			Mano de obra		8,65 €
			Maquinaria		21,45 €
			Medios auxiliares		0,60 €
				Total por Ud:	30,70 €
			Son TREINTA EUROS CON SET	•	
52	DTM060I	Ud	Desmontaje de juego infant	il, tipo columpio, de 100 kg de I sobre camión o contenedor.	peso máximo, con martillo
			Mano de obra		8,65 €
			Maquinaria		21,45 €
			Medios auxiliares		0,60 €
				Total por Ud:	30,70 €
			Son TREINTA EUROS CON SET	'	
53	DTM060m	Ud	Desmontaje de juego infant	il, tipo columpio, de 100 kg de I sobre camión o contenedor.	peso máximo, con martillo
			Mano de obra		8,65€
			Maquinaria		21,45 €
			Medios auxiliares		0,60 €
				Total por Ud:	30,70 €
			Son TREINTA EUROS CON SET	Total por Ud ENTA CÉNTIMOS por Ud	

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

Maquinaria

Medios auxiliares

Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud

ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 54 DTM060n Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8.65€ Maquinaria 15,94 € Medios auxiliares 0,49 € Total por Ud.....: 25,08 € Son VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud 55 DTM060o Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra Maquinaria 15.94 € Medios auxiliares 0,49 € 25,08 € Total por Ud....: Son VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud 56 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo DTM060p neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. 8.65€ Mano de obra 21,45 € Maquinaria 0,60€ Medios auxiliares 30,70 € Total por Ud....: Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por Ud 57 DTM060q Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8,65€ 15.94 € Maauinaria Medios auxiliares 0,49 € 25,08 € Total por Ud....: Son VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud Ud 58 DTM060v Desmontaje de juego infantil, tipo balancín, de 80 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8.65 € 15,94 € Maquinaria Medios auxiliares 0 49 € Total por Ud....: 25,08 € Son VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud 59 DTM060w Ud Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8,65€ Maauinaria 15,94 € Medios auxiliares 0,49 € Total por Ud.....: 25.08 € Son VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud 60 DTM060x Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor. Mano de obra 8.65 €

Página: 9 - 25

21,45 € 0,60 €

30,70 €

Total por Ud....:

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

Cuadro de precios en letra nº 2

				Cuaaro de precios en letra nº
61	DTM060y	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individu martillo neumático, y carga manual sobre camión	
			Mano de obra	8,65 €
			Maquinaria	15,94 €
			Medios auxiliares	0,49 €
			Total por Ud	: 25,08 €
			Son VEINTICINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS p	or Ud
62	DTM060z	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 1 neumático, y carga manual sobre camión o cont	
			Mano de obra	8,65 €
			Maquinaria	21,45 €
			Medios auxiliares	0,60 €
			Total por Ud	: 30,70 €
			Son TREINTA EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por U	d
63	DUV010	m²	Levantado de vallado de madera existente, puer	ta incluida.
			Mano de obra	3,33 €
			Medios auxiliares	0,07 €
			Total por m²	: 3,40 €
			Son TRES EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por m	2
64	FDD010	m	Barandilla de fachada en forma recta, de 85 cm	de altura.
			Mano de obra	35,97 €
			Maquinaria	0,36 €
			Materiales	37,20 €
			Medios auxiliares	1,47 €
			Total por m	: 75,00 €
			Son SETENTA Y CINCO EUROS por m	
65	FDD010b	m	Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm	de altura.
			Mano de obra	29,70 €
			Maquinaria	0,36 €
			Materiales	33,68 €
			Medios auxiliares	1,27 €
			Total por m	: 65,01 €
			Son SESENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO p	or m
66	FDD010c	m	Barandilla de exteriores en forma recta, de 110 cr	
			Mano de obra	33,07 €
			Maquinaria	0,36 €
			Materiales	49,91 €
			Medios auxiliares	1,67 €
			Total por m	
			Son OCHENTA Y CINCO EUROS CON UN CÉNTIMO	por m
67	GCA010	m³	Clasificación a pie de obra de los residuos de cor	
			Sin descomposición	3,50 €
			Total por m³	·
			Son TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por n	
68	GRA010i	Ud	Transporte de mezcla sin clasificar de residuos ine construcción y/o demolición, con contenedor de	rtes producidos en obras de
			Maquinaria	132,35 €
			Medios auxiliares	2,65 €
			Total por Ud	
			Son CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS por Ud	

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

				C	oddio de precios en lend ir 2
69	GTA020	m³	residuos de construcción y		co, instalación de tratamiento de ora o centro de valorización o na de 10 km.
			Maquinaria		3,43 €
			Medios auxiliares		0,07 €
				Total por m³:	3,50 €
			Son TRES EUROS CON CINC	UENTA CÉNTIMOS por m³	
70	JSS020	Ud	Arce americano (Acer nec	gundo) de 14 a 18 cm de di	ámetro de tronco; suministro en
			Materiales		43,29 €
			Medios auxiliares		0,87 €
				Total por Ud:	44,16 €
			Son CUARENTA Y CUATRO I	EUROS CON DIECISEIS CÉNTI	MOS por Ud
71	JTI010	m²	Cubrición decorativa del t	erreno, con árido.	
			Mano de obra		2,58 €
			Maquinaria		1,33 €
			Materiales		11,21 €
			Medios auxiliares		0,30 €
				Total por m²:	15,42 €
			Son QUINCE EUROS CON C	UARENTA Y DOS CÉNTIMOS	por m²
72	JTI010b	m²	Cubrición decorativa del t	erreno, con árido.	
			Mano de obra		2,58 €
			Maquinaria		1,33 €
			Materiales		11,21 €
			Medios auxiliares		0,30 €
				Total por m²:	15,42 €
			Son QUINCE EUROS CON C	UARENTA Y DOS CÉNTIMOS	por m²
73	JTI010c	m²	Cubrición decorativa del t	erreno, con árido.	
			Mano de obra		2,58 €
			Maquinaria		1,33 €
			Materiales		11,21 €
			Medios auxiliares		0,30 €
				Total por m²:	15,42 €
			Son QUINCE EUROS CON C	UARENTA Y DOS CÉNTIMOS	por m²
74	JTI010d	m²	Cubrición decorativa del t	erreno, con árido.	
			Mano de obra		2,58 €
			Maquinaria		1,33 €
			Materiales		11,21 €
			Medios auxiliares		0,30 €
				Total por m²:	15,42 €
			Son QUINCE EUROS CON C	UARENTA Y DOS CÉNTIMOS	por m²
75	MLB010e	m			EN 1340, colocado sobre base de spesor y rejuntado con mortero de
			Mano de obra		12,78 €
			Materiales		5,80 €
			Medios auxiliares		0,37 €
				Total por m:	18,95 €
			Son DIECIOCHO EUROS CO	N NOVENTA Y CINCO CÉNT	IMOS por m

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

76	MPH010	m²	Solado de losetas de hormigón para uso exterior, no estructural (HNE-20/P/20).	de 9 pastillas sobre solera de hormigón
			Mano de obra	31,43 €
			Maquinaria	0,86 €
			Materiales	18,75 €
			Medios auxiliares	1,02€
			Total por m²	: 52,06 €
			Son CINCUENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS	S por m²
77	RCP012	m²	Rejuntado y llagueado de muro de mampostería fijando las piedras.	existente con mortero de cemento y cal,
			Mano de obra	13,16 €
			Materiales	4,50 €
			Medios auxiliares	0,35 €
			Total por m²	: 18,01 €
			Son DIECIOCHO EUROS CON UN CÉNTIMO por m²	
78	RNE020	m²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sint resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillant	•
			Mano de obra	10,57 €
			Materiales	1,20 €
			Medios auxiliares	0,24 €
			Total por m²	: 12,01 €
			Son DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO por m²	
79	RNE020b	m²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sint resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillant	
			Mano de obra	10,57 €
			Materiales	1,20 €
			Medios auxiliares	0,24 €
			Total por m²	: 12,01 €
			Son DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO por m²	
80	TDA070b	Ud	Recolocación de elemento de mobiliario urbano tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos d	
			Mano de obra	70,60 €
			Materiales	52,54 €
			Medios auxiliares	2,46 €
			Total por Ud	: 125,60 €
			Son CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SESENTA CÉ	NTIMOS por Ud
81	TDA070c	Ud	Recolocación de elemento de mobiliario urbano tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos d	
			Mano de obra	70,60 €
			Materiales	52,54 €
			Medios auxiliares	2,46 €
			Total por Ud	: 125,60 €
			Son CIENTO VEINTICINCO EUROS CON SESENTA CÉ	
82	TDG060	Ud	Desmontaje de portería trasladable de balonmar	no o fútbol sala con medios manuales.
			Mano de obra	10,92 €
			Materiales	5,89 €
			Medios auxiliares	0,34 €
			Total por Ud	
			Son DIECISIETE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por	r Ud

ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Provecto: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Promotor: Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 83 T.1.1020c Ud Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 9 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 2.500 x 500 x 700 mm. Mano de obra 124.49 € Materiales 747,81 € Medios auxiliares 17,45 € 889,75€ Total por Ud.....: Son OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud T L I020i IJЫ Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 84 8 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 1.700 x 310 x 750 mm. 64,45 € Mano de obra 567.90 € Materiales Medios auxiliares 12,65€ Total por Ud.....: 645,00 € Son SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS por Ud Ud 85 T.I.I020k Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 12 m2 y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.000 x 470 x 900 mm. Mano de obra 70,71 € 977.08 € Materiales Medios auxiliares 20.96 € Total por Ud....: 1.068,75 € Son MIL SESENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud Ud Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de 86 TJJ030 seguridad de 26 m2 y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Mano de obra 121,78 € Materiales 857,63 € Medios auxiliares 19,59 € 999,00€ Total por Ud....: Son NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS por Ud TJJ030c 87 IJd Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Mano de obra 121,78 € Materiales 857.63 € Medios auxiliares 19,59 € Total por Ud....: 999,00€ Son NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS por Ud TJJ030f Ud 88 Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Mano de obra 121,78 €

Materiales

Medios auxiliares

Son NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS por Ud

Página: 13 - 25

857.63 €

19,59 €

999,00€

Total por Ud....:

AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Promotor: Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 89 TJJ030g Ud Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Mano de obra 121,78 € Materiales 857,63 € Medios auxiliares 19,59 € 999,00€ Total por Ud.....: Son NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS por Ud 90 T I I 030k IJЫ Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. 121.78 € Mano de obra Materiales 857.63 € Medios auxiliares 19,59 € Total por Ud....: 999,00€ Son NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS por Ud Ud 91 T.I.I030I Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 26 m2 y altura máxima de caída de 1,20 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. 121,78 € Mano de obra Materiales 857.63 € Medios auxiliares 19.59 € Total por Ud....: 999 00 € Son NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS por Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima Ud 92 TJJ040 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 Mano de obra 37.75 € Materiales 430,63 € Medios auxiliares 9.37 € Total por Ud....: 477,75€ SON CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud 93 TJJ040c Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Mano de obra 37,75 € Materiales 430.63 € Medios auxiliares 9,37 € Total por Ud....: 477.75 € Son CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud 94 TJJ040e Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). Mano de obra 37,75 € Materiales 430,63 € Medios auxiliares 9,37 €

ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Provecto:

Son CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud

Total por Ud....:

477,75 €

ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Provecto: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Promotor: Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 95 T.I.I040i Ud 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 (B). 37.75 € Mano de obra Materiales 430,63 € Medios auxiliares 9,37 € Total por Ud....: 477,75€ Son CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud TJJ040k Ud Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 96 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 Mano de obra 37.75 € Materiales 430.63 € Medios auxiliares 9.37 € Total por Ud....: 477 75 € Son CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud IJd Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de edad mínima 97 TJJ040n 2 años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 x 835 Mano de obra 37.75 € Materiales 430,63 € Medios auxiliares 9,37 € Total por Ud....: 477.75 € Son CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud 98 TJJ050b Ud Tobogán con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seguridad de 18 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,40 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.500 x 500 x 2.300 mm. Mano de obra 158 22 € **Materiales** 1.320,70 € Medios auxiliares 29.58 € Total por Ud....: 1.508,50 € Son MIL QUINIENTOS OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud 99 TJJ070 Ud Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 26 m2 y altura máxima de caída de 0,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. 246,81 € Mano de obra Materiales 1.607,60 € 37.09 € Medios auxiliares Total por Ud....: 1.891,50 € Son MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud 100 TJJ080 Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 15 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 58 m2 y altura máxima de caída de 1,50 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 7.246 x 6.005 x 3.134 mm. Mano de obra 460,39 €

Son SIETE MIL CINCUENTA Y UN EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud

Total por Ud....:

Materiales

Medios auxiliares

6.452,36 €

7.051,01 €

138,26 €

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 101 T.1.1080c Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 42 m2 y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 5.991 x 3.709 x 3.143 mm. Mano de obra 151,07 € Materiales 5.129,81 € Medios auxiliares 105,62 € Total por Ud.....: 5.386,50 € Son CINCO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud 102 T11080e IJЫ Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 34 m2 y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 4.600 x 3.800 x 3.300 mm. 294.29 € Mano de obra Materiales 3.442.23 € Medios auxiliares 74,73 € Total por Ud....: 3.811,25 € Son TRES MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por Ud Ud 103 T.I.I080f Conjunto Multijuegos con capacidad para 7 niños, de edad mínima 3 años, con área de seguridad de 27 m2 y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 3.800 x 2.900 x 3.100 mm. 316,95€ Mano de obra Materiales 2.536.24 € Medios auxiliares 57.06 € 2.910,25 € Total por Ud....: Son DOS MIL NOVECIENTOS DIEZ EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por Ud Ud Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad mínima 3 años, con área de 104 TJJ080g seguridad de 28 m2 y altura máxima de caída de 1,30 m. Dimensiones totales exactas del elemento: 4.800 x 3.100 x 3.300 mm. Mano de obra 351,28 € Materiales 3.309,50 € Medios auxiliares 73,22 € Total por Ud....: 3.734,00 € Son TRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS por Ud 105 Pavimento continuo absorbedor de impactos, para una altura máxima de caída de 2,3 TJR040b m^2 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 100 mm de espesor total. Mano de obra 34.97 € Materiales 97,38 € Medios auxiliares 2.65 € Total por m².....: 135,00 € Son CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS por m² 106 TJV010 Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura. m Mano de obra 7.59 € Materiales 51,97 € Medios auxiliares 1,19€ Total por m....: 60,75€ Son SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m 107 TJV010e m Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura. Mano de obra 12.52 € Materiales 100,72 € Medios auxiliares 2.26 € Total por m....: 115,50 €

Son CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m

ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Proyecto:

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

Cuadro de precios en letra nº 2 108 TJV010f Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura. Mano de obra 7,59 € **Materiales** 51,97 € Medios auxiliares 1,19€ 60,75€ Total por m....: Son SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m 109 TJV010g Reparación de valla de madera. m Mano de obra 7,06 € **Materiales** 12,95 € Medios auxiliares 0,40 € 20,41 € Total por m....: Son VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m Reparación de valla de madera. 110 T.IV010h m Mano de obra 7,06 €

Son VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m TJV010i 111 Reparación de valla de madera. m Mano de obra

Materiales

Medios auxiliares

12,95 € Materiales Medios auxiliares 0,40 € Total por m....: 20,41 €

Total por m....:

12,95€

0,40 € 20,41 €

7,06 €

Son VEINTE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m TJV010n Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura. 112 m

> Mano de obra 7,59 € **Materiales** 51,97€ Medios auxiliares 1,19€

> Total por m....: 60,75€ Son SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

Valla para área de juegos infantiles, de 1,80 m de altura. TJV010o 113 m Mano de obra 12,52 €

Materiales 100.72 € Medios auxiliares 2,26 € Total por m....: 115,50€

Son CIENTO QUINCE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por m 114 TJV010r m

Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura. Mano de obra 7,59 € **Materiales** 51,97 € Medios auxiliares 1,19€

60,75€ Total por m....: Son SESENTA EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m

Puerta de acceso en vallado metálico y de polietileno, de área de juegos infantiles, de 115 TJV020b Ud 1,10x0,90 m, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I.

> Mano de obra 57,29 € **Materiales** 39,66 € Medios auxiliares 1.94 € Total por Ud.....: 98.89 €

Son NOVENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

						11 W 11 Z
116	TMB010	Ud	Banco de forja, de 67x78x2 hormigón HM-20/P/20/I.	05 cm, con asiento y respaldo	de forja, fijado a una bas	se de
			Mano de obra		20,26 €	
			Materiales		200,33 €	
			Medios auxiliares		4,41 €	
				Total por Ud:	225,00 €	
			Son DOSCIENTOS VEINTICIN	ICO EUROS por Ud		
117	TMB010c	Ud	Banco de forja, de 67x78x2 hormigón HM-20/P/20/I.	05 cm, con asiento y respaldo	de forja, fijado a una bas	se de
			Mano de obra		20,26 €	
			Materiales		200,33 €	
			Medios auxiliares		4,41 €	
				Total por Ud:	225,00 €	
			Son DOSCIENTOS VEINTICIN	ICO EUROS por Ud		
118	TMB010e	Ud	Banco de forja, de 67x78x2 hormigón HM-20/P/20/I.	05 cm, con asiento y respaldo	de forja, fijado a una bas	se de
			Mano de obra		20,26 €	
			Materiales		200,33 €	
			Medios auxiliares		4,41 €	
				Total por Ud:	225,00 €	
			Son DOSCIENTOS VEINTICIN	•	.,	
119	TMB010f	Ud		05 cm, con asiento y respaldo	de forja, fijado a una bas	se de
			Mano de obra		20,26 €	
			Materiales		200,33 €	
			Medios auxiliares		4,41 €	
				Total por Ud:	225,00 €	
			Son DOSCIENTOS VEINTICIN	ICO EUROS por Ud		
120	TMB010g	Ud	Banco de forja, de 67x78x2 hormigón HM-20/P/20/I.	05 cm, con asiento y respaldo	de forja, fijado a una bas	se de
			Mano de obra		20,26 €	
			Materiales		200,33 €	
			Medios auxiliares		4,41 €	
				Total por Ud:	225,00 €	
			Son DOSCIENTOS VEINTICIN	ICO EUROS por Ud		
21	TMB010i	Ud	Banco de forja, de 67x78x2 hormigón HM-20/P/20/I.	05 cm, con asiento y respaldo	de forja, fijado a una bas	se de
			Mano de obra		20,26 €	
			Materiales		200,33 €	
			Medios auxiliares		4,41 €	
				Total por Ud:	225,00 €	
			Son DOSCIENTOS VEINTICIN	•	-, -	
122	TMB010m	Ud		05 cm, con asiento y respaldo	de forja, fijado a una bas	se de
			Mano de obra		20,26 €	
			Materiales		200,33 €	
			Medios auxiliares		4,41 €	
				Total por Ud:	225,00 €	
			Son DOSCIENTOS VEINTICIN	•	•	

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

Cuadro de precios en letra nº 2

					p
123	TMB010n	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm hormigón HM-20/P/20/I.	, con asiento y respaldo (de forja, fijado a una base de
			Mano de obra		20,26 €
			Materiales		200,33 €
			Medios auxiliares		4,41 €
				Total por Ud:	225,00 €
			Son DOSCIENTOS VEINTICINCO EL	IROS por Ud	
124	TMB020	Ud	Reparación de banco de 210x45	='	ino tratada en autoclave.
			Mano de obra	·	31,35 €
			Materiales		17,62 €
			Medios auxiliares		0,98 €
				Total por Ud:	49,95 €
			Son CUARENTA Y NUEVE EUROS C	·	ÉNTIMOS por Ud
125	TMB050	Ud	Desmontaje y posterior recolocad del firme.		
			Mano de obra		31,35 €
			Maquinaria		22,49 €
			Materiales		24,93 €
			Medios auxiliares		1,58 €
				Total por Ud:	80,35 €
			Son OCHENTA EUROS CON TREINT	·	or Ud
126	TMB060	Ud	Reparación de conjunto de meso y dos bancos, de madera de pin	a para picnic, compuesto	
			Mano de obra		55,81 €
			Materiales		55,51 €
			Medios auxiliares		2,23 €
				Total por Ud:	113,55 €
			Son CIENTO TRECE EUROS CON CI		IMOS por Ud
127	TMB060b	Ud	Conjunto de mesa para picnic, c bancos, de madera de pino trato HM-20/P/20/I.		
			Mano de obra		129,47 €
			Materiales		270,04 €
			Medios auxiliares		7,99 €
				Total por Ud:	407,50 €
			Son CUATROCIENTOS SIETE EUROS	-	
128	TMB060c	Ud	Conjunto de mesa para picnic, c bancos, de madera de pino trato HM-20/P/20/I.	ompuesto por una mesa	de 180x130x55 cm y dos
			Mano de obra		129,47 €
			Materiales		270,04 €
			Medios auxiliares		7,99 €
				Total por Ud:	407,50 €
			Son CUATROCIENTOS SIETE EUROS	•	
129	TME010	Ud	Papelera de fundición de hierro, HM-20/P/20/I.		
			Mano de obra		8,52 €
			Materiales		48,83 €
			Medios auxiliares		1,15 €

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

	AR	QUIIECTO, C	ol. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes G	racia	Cuadro de precios en letra 1
30	TME010c	Ud	Papelera de fundición de HM-20/P/20/I.	hierro, de 80 cm de altura,	fijada a una base de hormigón
			Mano de obra		8,52 €
			Materiales		48,83 €
			Medios auxiliares		1,15€
				Total por Ud	.: 58,50 €
			Son CINCUENTA Y OCHO E	EUROS CON CINCUENTA CÉ	NTIMOS por Ud
31	TME010e	Ud	Papelera de fundición de HM-20/P/20/I.	hierro, de 80 cm de altura,	fijada a una base de hormigón
			Mano de obra		8,52 €
			Materiales		48,83 €
			Medios auxiliares		1,15€
				Total por Ud	.: 58,50 €
			Son CINCUENTA Y OCHO E	UROS CON CINCUENTA CÉ	
2	TME010k	Ud			fijada a una base de hormigón
			Mano de obra		8,52 €
			Materiales		48,83 €
			Medios auxiliares		1.15 €
			mo area devane.	Total por Ud	,
			Son CINCUENTA Y OCHO E	EUROS CON CINCUENTA CÉ	•
3	TME010I	Ud			fijada a una base de hormigón
			Mano de obra		8,52 €
			Materiales		48,83 €
			Medios auxiliares		1.15€
			Wodios doxinaros	Total por Ud	,
			Son CINCUENTA Y OCHO E	EUROS CON CINCUENTA CÉ	•
34	TME010m	Ud			fijada a una base de hormigón
			Mano de obra		8,52 €
			Materiales		48,83 €
			Medios auxiliares		1,15€
			Wodios doxinaros	Total por Ud	·
			Son CINCUENTA Y OCHO F	EUROS CON CINCUENTA CÉ	
5	TME010n	Ud			fijada a una base de hormigón
			Mano de obra		8,52 €
			Materiales		48,83 €
			Medios auxiliares		1,15 €
			MODIOS DOMINIOS	Total por Ud	
			Son CINCHENTA V OCHO	EUROS CON CINCUENTA CÉ	•
6	TMF010	Ud			jada a una base de hormigón
			Mano de obra		70,60 €
			Mano de obra Materiales		
					374,57 €
			Medios auxiliares	- 1 1	8,90 €
				Total por Ud	.: 454,07 €

Son CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por Ud

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

				·
137	TSV110	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado decorativ hasta fondo negro, soporte madera de pino tratac	
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por Ud	•
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CI	
138	TSV110c	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado decorativ	vo de alta presión) con letras talladas
			hasta fondo negro, soporte madera de pino tratac	
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por Ud	
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CI	•
139	TSV110e	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado decorative hasta fondo negro, soporte madera de pino tratac	· ,
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por Ud	: 247,50 €
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CI	NCUENTA CÉNTIMOS por Ud
140	TSV110f	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado decorativ hasta fondo negro, soporte madera de pino tratac	· ,
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por Ud	: 247,50 €
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CI	NCUENTA CÉNTIMOS por Ud
141	TSV110g	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado decorative hasta fondo negro, soporte madera de pino tratac	· ,
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por Ud	•
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CI	
142	TSV110i	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado decorativ	
			hasta fondo negro, soporte madera de pino tratac	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por Ud	: 247,50 €
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CI	NCUENTA CÉNTIMOS por Ud
143	TSV110o	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado decorativ hasta fondo negro, soporte madera de pino tratac	
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por Ud	: 247,50 €
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON CI	NCUENTA CÉNTIMOS por Ud
				•

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

			i. 11 6,614 COAM. Educido Sombes Gracia	Cuadro de precios en letra nº 2
144	TSV110q	Ud	Cartel de señalización de HPL (laminado de hasta fondo negro, soporte madera de pino	
			Mano de obra	55,15 €
			Materiales	187,50 €
			Medios auxiliares	4,85 €
			Total por l	Jd: 247,50 €
			Son DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS C	ON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud
145	UIV010	Ud	Levantado y recolocación de farola en ubio instalación necesaria.	cación distinta dentro del parque incluso
			Mano de obra	34,21 €
			Maquinaria	72,45 €
			Materiales	44,80 €
			Medios auxiliares	3,03 €
			Total por l	
			Son CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CO	
146	YCS010	Ud	Lámpara portátil de mano, amortizable en 3	
			Mano de obra	1,33 €
			Materiales	1,84 €
			Medios auxiliares	0,06 €
			Total por U Son TRES EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS p	•
147	YCS020	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra, poten	
14/	103020	ud	Mano de obra	27,79 €
			Materiales	142,77 €
			Medios auxiliares	3,41 €
			Total por l	·
			Son CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON NOV	-
148	YCU010	Ud	Extintor portátil de polvo químico ABC polivo	-
			Mano de obra	1,19 €
			Materiales	8,39 €
			Medios auxiliares	0,19 €
			Total por l	
			Son NUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNT	
149	YFF010	Ud	Reunión del Comité de Seguridad y Salud er	n el Trabajo.
			Materiales	60,79 €
			Medios auxiliares	1,22 €
			Total por l	Jd
			Son SESENTA Y DOS EUROS CON UN CÉNTIMO	por Ud
150	YFF020	Ud	Hora de charla para formación de Segurida	d y Salud en el Trabajo.
			Materiales	43,30 €
			Medios auxiliares	0,87 €
			Total por l	Jd 44,17 €
			Son CUARENTA Y CUATRO EUROS CON DIECIS	SIETE CÉNTIMOS por Ud
151	YIC010	Ud	Casco contra golpes	
			Materiales	0,11 €
			Total por l	Jd 0,11 €
			Son ONCE CÉNTIMOS por Ud	
152	YID010	Ud	Sistema anticaídas	
			Materiales	38,78 €
			Medios auxiliares	0,78 €
			Total por U Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA	_

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

Ud Gafas de protección con montura universal

Cuadro de precios en letra nº 2

					<u> </u>
153	YIJ010	Ud	Gafas de protección con mon	tura universal	
			Materiales		1,37 €
			Medios auxiliares		0,03 €
				Total por Ud:	1,40 €
			Son UN EURO CON CUARENTA	CÉNTIMOS por Ud	
154	YIM010	Ud	Par de guantes contra riesgos i	mecánicos	
			Materiales		1,80 €
			Medios auxiliares		0,04 €
				Total por Ud:	1,84 €
			Son UN EURO CON OCHENTA Y	CUATRO CÉNTIMOS por Ud	
155	YIM010b	Ud	Par de guantes para trabajos e	eléctricos de baja tensión	
			Materiales		5,68 €
			Medios auxiliares		0,11 €
				Total por Ud:	5,79 €
			Son CINCO EUROS CON SETENT	A Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud	
156	YIM030	Ud	Par de manguitos para soldado		
			Materiales		1,86 €
			Medios auxiliares		0,04 €
				Total por Ud:	1,90 €
			Son UN EURO CON NOVENTA C	ÉNTIMOS por Ud	
157	YIM040	Ud	Protector de manos para punt	·	
			 Materiales		0,41 €
			Medios auxiliares		0,01 €
				Total por Ud:	0,42 €
			Son CUARENTA Y DOS CÉNTIMO		·
158	YIO010	Ud	Juego de orejeras, estándar, c		5 dB
			Materiales		0,54 €
			Medios auxiliares		0,01 €
				Total por Ud:	0,55 €
			Son CINCUENTA Y CINCO CÉNT	•	·
159	YIP010	Ud	Par de botas bajas de segurido		
			Materiales		11,21 €
			Medios auxiliares		0,22 €
				Total por Ud:	11,43 €
			Son ONCE EUROS CON CUAREN	•	
160	YIU005	Ud	Mono de protección	•	
			Materiales		4,23 €
			Medios auxiliares		0,08 €
				Total por Ud:	4,31 €
			Son CUATRO EUROS CON TREIN	•	,,,,,
161	YIU050	Ud	Faja de protección lumbar	p	
			Materiales		2,58 €
			Medios auxiliares		0,05 €
			Medies dexinales	Total por Ud:	2,63 €
			Son DOS EUROS CON SESENTA		_,,,,
162	YIV020	Ud	Mascarilla autofiltrante contra		
. 02			Materiales	1	1,58 €
			Medios auxiliares		0,03 €
			da.da dayanarda	Total por Ud:	1,61 €
			Son UN EURO CON SESENTA Y U		.,
			JOH DIV LONG CON SESSIVIA I U	at Chillings poi ou	

Promotor: AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8.814 COAM; Eduardo Sorribes Gracia Cuadro de precios en letra nº 2 163 YMM010 Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra. Mano de obra 2,30 € 52,77 € Materiales Medios auxiliares 1,10€ Total por Ud.....: 56.17 € Son CINCUENTA Y SEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por Ud YMM011 Ud Reposición para botiquín de urgencia en caseta de obra. 164 Materiales 9,83 € Medios auxiliares 0,20 € Total por Ud....: 10,03 € Son DIEZ EUROS CON TRES CÉNTIMOS por Ud YPC210b Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como 165 m^2 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. Materiales 26.95 € Medios auxiliares 0.54 € 27.49 € Total por m².....: Son VEINTISIETE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m² m² YPC211 Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como 166 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. **Materiales** 23,14 € Medios auxiliares 0,46 € Total por m².....: 23,60 € Son VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m² 167 YPC212 m^2 Ejecución y demolición posterior de las obras de adaptación de local existente como caseta provisional para comedor en obra, compuesta por: aislamiento térmico, instalación de electricidad, revestimiento de terrazo en suelos, enlucido y pintura en paredes, falso techo de placas de escayola, puertas de madera pintadas y ventanas de aluminio, con luna y rejas. **Materiales** 23.14 € Medios auxiliares 0,46 € Total por m².....: 23.60 € Son VEINTITRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS por m² 148 YPI 010 IJd Hora de limpieza y desinfección de caseta o local provisional en obra. Mano de obra 4,62 € 0.09 € Medios auxiliares Total por Ud....: 4,71 € Son CUATRO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud 169 YSB050 Cinta para balizamiento m Mano de obra 0.83 € Materiales 0,07 € Medios auxiliares 0.02 € Total por m....: 0,92 € Son NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m 170 YSB060 Ud Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura Mano de obra 0.21 € Materiales 0,81 € Medios auxiliares 0,02 € Total por Ud....: 1,04 €

Son UN EURO CON CUATRO CÉNTIMOS por Ud

ADECUACION DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Proyecto:

AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID. Promotor:

Situación: VARIAS UBICACIONES EN EL MUNICIPIO

ARQUITECTO, Col. nº 8,814 COAM: Eduardo Sorribes Gracia

Cuadro de precios en letra nº 2

				Coddio de precios en lena n. 2	
171	YSS020	Ud	Cartel general indicativo de riesgos		
			Mano de obra	2,31 €	
			Materiales	1,99 €	
			Medios auxiliares	0,09 €	
			Total por Ud	: 4,39 €	
			Son CUATRO EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMO	S por Ud	
172	YSV010	Ud	Señal provisional de obra de chapa de acero galvanizado, de peligro		
			Mano de obra	1,71 €	
			Materiales	4,32 €	
			Medios auxiliares	0,12€	
			Total por Ud	: 6,15 €	
			Son SEIS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS por Ud		

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A Firmado digitalmente **FRANCISCO** PALOMO (R: (R: P2813500B) P2813500B)

por 70041075A FRANCISCO PALOMO Fecha: 2020.10.29 10:23:14 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente

EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA EDUARDO 00800119H Fecha: 2020.10.20 02:37:29

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-00800119 H, givenName=EDUARDO,
= sn=SORRIBES GRACIA, cn=SORRIBES GRACIA EDUARDO - 00800119H +02'00'

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.08.- PRESUPUESTOS PARCIALES.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

1.- OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

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

1.1.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.1.1.1	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo col neumático, y carga manual sobre can		eso máximo, con ma	artillo	
		Uds.			Parcial	Subtotal
Columpio:		1			1,00	
•					1,00	1,00
			Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.1.1.2	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo tob	ogán, de 145 kg de pe	eso máximo, con mai	rtillo neumático,	,
		y carga manual sobre camión o conte	enedor.	,	•	
		Uds.			Parcial	Subtotal
Tobogán:		1			1,00	
					1,00	1,00
			Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.1.1.3	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo cas peso máximo, con martillo neumático				
		Uds.			Parcial	Subtotal
Torre esca	lable c	e madera: 1			1,00	
Jaula esca	lable n	netálica: 1			1,00	
					2,00	2,00
			Total Ud:	2,00	30,70	61,40
1.1.1.4	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo bal y carga manual sobre camión o conte		so máximo, con mart	illo neumático,	
		Uds.			Parcial	Subtotal
Balancín:		1			1,00	
					1,00	1,00
			Total Ud:	1,00	25,08	25,08
1.1.1.5	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo mu neumático, y carga manual sobre car		kg de peso máximo,	con martillo	
		Uds.			Parcial	Subtotal
Muelles:		2			2,00	
					2,00	2,00
			Total Ud:	2,00	25,08	50,16
1.1.1.6	Ud	Desmontaje de juego de mayores de recuperación del material para su pos sobre camión o contenedor.				
		Uds.			Parcial	Subtotal
Juego de N	Лауоге	s: 4			4,00	
					4,00	4,00
			Total Ud:	4,00	71,12	284,48
1.1.1.7	Ud	Desmontaje de papelera de madera, o contenedor.	con martillo neumático	o, y carga manual so	bre camión o	
		Uds.			Parcial	Subtotal
Papeleras	de ma	dera: 2			2,00	
					2,00	2,00
			Total Ud:	2,00	12,47	24,94
1.1.1.8	Ud	Desmontaje de portería trasladable d formada por: postes y larguero de se barniz de poliuretano, en franjas blan mm y red de nylon con cuerdas de 3, sujeción de la red a la portería, con m posterior ubicación en otro emplazan	cción cuadrada de 80; cas y rojas, base de to 5 mm de diámetro con nedios manuales, y rec	x80 mm, de madera, ubo de sección recta o soportes de poliam cuperación del mater	acabado con ngular de 80x40 ida para ial para su	
		Uds.			Parcial	Subtotal
Porterías:		2			2,00	
					2,00	2,00
			Total Ud:	2,00	17,15	34,30

Presupuesto parcial nº 1 OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripción	•						
1.1.1.9	Ud	banco, papelera, tobogán, po terminado, incluso ejecución nivelación. Suministro del mo	ón en su nueva ubicación de elemento de mobiliario urbano existente (columpio, elera, tobogán, portería, conjunto multijuegos, juegos de mayores, etc). Totalmente incluso ejecución de base de hormigón, elementos de anclaje, replanteo y Suministro del mobiliario no incluido en este precio. Incluso medios y elementos de y salud durante la colocación del elemento.						
		Uds.			Parcial	Subtotal			
Juegos d	e Mayor	es: 4			4,00				
					4,00	4,00			
			Total Ud:	4,00	125,60	502,40			
Total	subcap	nítulo 1.1.1 Demoliciones, reul	bicaciones y pequeñas reparad	ciones de element	os existentes:	1.044,16			

1.1.2.- Movimiento de Tierras

1.1.2.1 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.

	Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
Zona parque infantil:	1	186,28			186,28	
					186,28	186,28
			Total m ² :	186,28	1,35	251,48
			Total subcapít	ulo 1.1.2 Movimien	to de Tierras:	251,48
	Total subcapítulo 1	.1 1 NAVAL	ESPINO 1 (C/ Calderói	n de la Barca nº 19,	Navalespino):	1.295,64

1.2.- 2 NAVALESPINO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)

1.2.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.2.1.1	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo
		neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

		Uds.				Parcial	Subtotal
Columpio:		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.2.1.2	M²	Levantado de vallado de made Ø120 mm de diámetro colocad en los postes, ambas de Ø120 contenedor.	dos cada	2,00 m; pasamanos s	superior y barra in	termedia cajeadas	
		Uds. L	argo	Alto		Parcial	Subtotal
		2 2	21,00	1,20		50,40	
		2	8,15	1,20		19,56	
						69,96	69,96
				Total m ² :	69,96	3,40	237,86
		anclajes. Incluso medios y ele Uds. 2	ementos o	de seguridad y salud	durante la colocac	eión del elemento. Parcial 2.00	Subtotal
		_				2,00	2,00
				Total Ud:	2,00	113,55	227,10
1.2.1.4	Ud	Reparación de banco de 210x4 base de hormigón HM-20/P/20 madera tratada (10%) y peque durante la colocación del elem	/I, consis ños ancla	tente en lijado, barniz	tratada en autocla zado, sustitución o	ve, fijado a una de madera por	·
		Uds.				Parcial	Subtotal
		4				4,00	
						4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	49,95	199,80
Total s	ubcap	pítulo 1.2.1 Demoliciones, reubi	icaciones	s y pequeñas reparac	iones de elemento	s existentes:	695,46
Total sub	capít	ulo 1.2 2 NAVALESPINO 2 (Crtr	ra. de Na	valespino a Sta Mª Ala		Parcela 712, as Veguillas):	695,46

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, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.3.1.1 M Demolición de muro de contención de mampostería de h=1,00 m y espesor medio comprendido entre 50 y 70 cm, con medios manuales y acopio del 80% del material demolido para su reutilización, y carga manual sobre camión o contenedor, realizado por bataches de L< 2.50 m mientras se realiza el nuevo muro de contención, y colocación de la piedra aprovechable (80%) en la zona delimitadora con escollera de h=0,40 m junto a la pista de padel.

Superficie Aprovechamiento escollera = ((24,58 x 1,00 x 0,70) + (7,41 x 1,00 x 0,50))x 80% / 0,40 m = 41.82 m2

		III = 41.02 III2						
			Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
Muro junt	to a cari	retera:	1	24,58			24,58	
Muro test de basura		iguos cubos	1	7,41			7,41	
							31,99	31,99
					Total m:	31,99	18,40	588,62
1.3.1.2	M²	Levantado, co mm y carga m			quipo de oxicorte, de v contenedor.	allado de simple t	orsión de H= 2	
			Uds.	Largo	Alto		Parcial	Subtotal
			1	10,35	2,00		20,70	
							20,70	20,70
					Total m ² :	20,70	2,40	49,68
Total	subcar	pítulo 1.3.1 Der	noliciones.	reubicacion	es y pequeñas reparac	iones de elemento	s existentes:	638,30

1.3.2.- Movimiento de Tierras

1.3.2.1 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.

	Uds.	Superf.				Parcial	Subtotal
Superficie interior del parque infantil:	1	255,47				255,47	
						255,47	255,47
			Total m ²	:	255,47	1,35	344,88
			arga a camión. Ancho	Alto	sta 1,25 m de pro	Parcial	Subtotal
Zanja corrida nuevo muro de contención:	1	24,00	0,85	0,50		10,20	
						10,20	10,20
			Total m ³	:	10,20	15,31	156,16
			Total sub	bcapítulo	1.3.2 Movimien	to de Tierras:	501,04

1.3.3.- Cimentación y protección superior

1.3.3.1 M³ Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de hormigón armado, de hasta 3 m de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 kg/m³. Se considera el propio canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón pobre para el correcto apoyo de separadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de atar y separadores.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Zanja corrida:	1	24,00	0,85	0,50		10,20	
Muro:	1	24,00	0,30	1,10		7,92	
						18,12	18,12
			Total m ³		18 12	210.00	3 805 20

Presupuesto parcial nº 1 OBRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES

Nº	Ud	Descripciór	1			N	ledición	Precio	Importe
1.3.3.2	M²	visto con tex amortizable e superficie pla mechinales;	tura lisa, rea en 20 usos, p ana, para coi pasamuros p nto necesario	ilizado con to para formaci ntención de para paso de os para su e	ablero contracha ón de muro de h tierras. Incluso t e los tensores; el stabilidad; y líqu	apado fei ormigón tubos de lementos	nólico con basti armado, de has PVC para forma s de sustentació	sta 3 m de altura y ación de on, fijación y	
			Uds.	Largo		Alto		Parcial	Subtota
Muro:			1	24,00		1,10		26,40	
								26,40	26,40
					Total m ² :	:	26,40	28,00	739,20
		,		•				de los huecos del ero laminado en	
		caliente de d	iámetro 10 m ero laminad	nm con una o en caliente	separación de 10 e de 50x10 mm, f			necánico de	Subtotal
Barandilla	a sobre	caliente de d macizo de ac expansión.	iámetro 10 m	nm con una o en caliente Largo	separación de 10			necánico de Parcial	Subtotal
		caliente de d macizo de ac expansión.	iámetro 10 m ero laminado Uds.	nm con una o en caliente	separación de 10			necánico de	Subtotal
		caliente de d macizo de ac expansión.	iámetro 10 m ero laminado Uds.	nm con una o en caliente Largo	separación de 10			necánico de Parcial	Subtotal 24,00
Barandilla hormigón		caliente de d macizo de ac expansión.	iámetro 10 m ero laminado Uds.	nm con una o en caliente Largo	separación de 10	ijada me		Parcial 24,00	
		caliente de di macizo de ac expansión. muro de Aplicación m alquídicas, co aplicación de resinas alcídi	idametro 10 m ero laminado Uds. 1 annual de dos olor a elegir, e una mano o icas modifica	Largo 24,00 s manos de acabado br de imprimacadas y fosfa	separación de 10 e de 50x10 mm, f	ijada me	24,00 ado rápido, a ba 77 l/m² cada ma e de secado rápi abado mate (ren	Parcial 24,00 24,00 85,01 se de resinas no); previa ido, a base de	24,00
hormigón	:	caliente de di macizo de ac expansión. muro de Aplicación m alquídicas, co aplicación de resinas alcídi	idametro 10 m ero laminado Uds. 1 annual de dos olor a elegir, e una mano o icas modifica	Largo 24,00 s manos de acabado br de imprimacadas y fosfa	separación de 10 e de 50x10 mm, f Total m: esmalte sintético illante, (rendimie ión sintética anti to de zinc, color	ijada me	24,00 ado rápido, a ba 77 l/m² cada ma e de secado rápi abado mate (ren	Parcial 24,00 24,00 85,01 se de resinas no); previa ido, a base de	24,00
hormigón 1.3.3.4 Barandilla	M ²	caliente de di macizo de ac expansión. muro de Aplicación m alquídicas, co aplicación de resinas alcídi l/m²), sobre b	iámetro 10 m ero laminado Uds. 1 anual de dos olor a elegir, e una mano c icas modifici parandilla ext	Largo 24,00 s manos de acabado br de imprimac adas y fosfaterior con er	separación de 10 e de 50x10 mm, f Total m: esmalte sintético illante, (rendimie ión sintética anti to de zinc, color ntrepaño de barro	ijada me o de seca ento: 0,07 ioxidante gris, aca otes, de	24,00 ado rápido, a ba 77 l/m² cada ma e de secado rápi abado mate (ren	Parcial 24,00 24,00 85,01 se de resinas no); previa ido, a base de dimiento: 0,087	24,00 2.040,24
hormigón 1.3.3.4 Barandilla	M ²	caliente de di macizo de ac expansión. muro de Aplicación m alquídicas, co aplicación de resinas alcídi l/m²), sobre b	iámetro 10 m ero laminado Uds. 1 annual de dos olor a elegir, e una mano c icas modifica parandilla ext Uds.	Largo 24,00 s manos de acabado br de imprimacadas y fosfaterior con er	Total m: esmalte sintética iliante, (rendimie ión sintética anti to de zinc, color ntrepaño de barro Caras	ijada me o de seca ento: 0,07 ioxidante gris, aca otes, de	24,00 ado rápido, a ba 77 l/m² cada ma e de secado rápi abado mate (ren	Parcial 24,00 24,00 85,01 se de resinas no); previa ido, a base de dimiento: 0,087	24,00 2.040,24
hormigón	M ²	caliente de di macizo de ac expansión. muro de Aplicación m alquídicas, co aplicación de resinas alcídi l/m²), sobre b	iámetro 10 m ero laminado Uds. 1 annual de dos olor a elegir, e una mano c icas modifica parandilla ext Uds.	Largo 24,00 s manos de acabado br de imprimacadas y fosfaterior con er	Total m: esmalte sintética iliante, (rendimie ión sintética anti to de zinc, color ntrepaño de barro Caras	o de seca ento: 0,07 ioxidante gris, aca otes, de Alto	24,00 ado rápido, a ba 77 l/m² cada ma e de secado rápi abado mate (ren	Parcial 24,00 24,00 85,01 se de resinas no); previa ido, a base de dimiento: 0,087 Parcial 52,80	24,00 2.040,24 Subtotal

1.3.4.- Firmes

1.3.4.1 Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero

corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.

	Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
Zona parque infantil descontando el muro:	1	248,30			248,30	
					248,30	248,30
			Total m ² :	248.30	15.42	3.828.79

1.3.4.2 Piezas de bordillo recto de hormigón, monocapa, con sección normalizada peatonal A1 (20x14) cm, clase climática B (absorción <=6%), clase resistente a la abrasión H (huella <=23 mm) y clase resistente a flexión S (R-3,5 N/mm²), de 50 cm de longitud, según UNE-EN 1340 y UNE 127340, colocadas sobre base de hormigón no estructural (HNE-20/P/20) de espesor uniforme de 20 cm y 10 cm de anchura a cada lado del bordillo, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio), no incluida en este precio; posterior rejuntado de anchura máxima 5 mm con mortero de cemento, industrial, M-5. Incluso topes o contrafuertes de 1/3 y 2/3 de la altura del bordillo, del lado de la calzada y al dorso respectivamente, con un mínimo de 10 cm, salvo en el caso de pavimentos flexibles.

Subtota	Parcial			Largo	Uds.
	15,38			15,38	1
	9,07			9,07	1
24,45	24,45				
463.33	18.95	24.45	Total m:		

Nº	Ud	Descripció	n			Medición	Precio	Importe
1.3.4.3		de hormigón según la car color gris, s espesor, sin de cantera o realizado so cm de espes m, con acab explanada o juntas estru confinamier	n para uso ex rga de rotura egún UNE-EI a aditivos, co granítica, deja bre firme con sor, vertido d ado maestre con índice CB cturales y de ato o a las int	kterior, de 9 p 3, clase de c N 1339, coloc n 250 kg/m³ (ando entre el muesto por lesde camiór lado ejecutad BR > 5 (Califo e dilatación, c trusiones exi	to para uso público en pastillas, clase resiste desgaste por abrasión cadas al tendido sobre de cemento Portland o llas una junta de sepa r solera de hormigón n n con extendido y vibro da según pendientes prinia Bearing Ratio), no cortes a realizar para a stentes en el pavimen eada con la misma ton	nte a flexión T, clas G, formato nomina e capa de arena-cei con caliza CEM II/B ración de entre 1,5 to estructural (HNE ado manual con re lel proyecto y colodo incluida en este p ajustarlas a los bor to y relleno de junt	se resistente al 20x20x3 cm, mento de 3 cm de -L 32,5 R y arena y 3 mm. Todo ello -20/P/20), de 30 gla vibrante de 3 cado sobre precio. Incluso des del tas con lechada de	
			Uds.	Superf.			Б	
			ous.	Superi.			Parcial	Subtotal
Reconstru	ıcción de	acera:	1	43,53			43,53	Subtotal
Reconstru	ıcción de	acera:	1					Subtotal 43,53
Reconstru	ıcción de	acera:	1		Total m ² :	43,53	43,53	
Reconstru	icción de	acera:	1			43,53 Total subcapítulo 1	43,53 43,53 52,06	43,53

1.4.- 4 SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 2, Santa María de la Alameda)

1.4.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.4.1.1 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

				mion o contenedor.			
		Uds.				Parcial	Subtota
Columpio:		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.4.1.2	Ud	Desmontaje de juego inf y carga manual sobre ca			so máximo, con ma	rtillo neumático,	
		Uds.				Parcial	Subtota
Balancín:		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	25,08	25,08
1.4.1.3	Ud	Desmontaje de juego inf neumático, y carga man			kg de peso máximo	, con martillo	
		Uds.				Parcial	Subtota
Muelles:		3				3,00	
						3,00	3,00
				Total Ud:	3,00	25,08	75,24
1.4.1.4	Ud	Desmontaje y posterior i firme. Totalmente termin desmontaje y recolocaci	ado. Incluso	medios y elementos d			
		Uds.				Davatal	
		ous.				Parcial	Subtota
		1				1,00	Subtota
							Subtota 1,00
				Total Ud:	1,00	1,00	
1.4.1.5	M²				,	1,00 1,00 80,35	1,00
1.4.1.5	M²	1 Demolición de paviment			,	1,00 1,00 80,35	1,00
1.4.1.5	M²	1 Demolición de paviment manual sobre camión o	contenedor.		,	1,00 1,00 80,35 les, y carga	1,00 80,3 5
1.4.1.5	M²	Demolición de paviment manual sobre camión o Uds.	contenedor. Superf.		,	1,00 1,00 80,35 les, y carga	1,00 80,3 5
1.4.1.5	M²	Demolición de paviment manual sobre camión o Uds.	contenedor. Superf.		,	1,00 1,00 80,35 les, y carga Parcial 20,69	1,00 80,35 Subtota
1.4.1.5	M²	Demolición de paviment manual sobre camión o Uds.	Superf. 20,69	e baldosas de caucho, o Total m²: e hormigón armado de	con medios manua 20,69 hasta 15 cm de esp	1,00 1,00 80,35 les, y carga Parcial 20,69 20,69 7,07	1,00 80,35 Subtota
		Demolición de paviment manual sobre camión o Uds. 1	Superf. 20,69	e baldosas de caucho, o Total m²: e hormigón armado de	con medios manua 20,69 hasta 15 cm de esp	1,00 1,00 80,35 les, y carga Parcial 20,69 20,69 7,07	1,00 80,35 Subtota
		Demolición de paviment manual sobre camión o Uds. 1 Demolición de solera o p martillo neumático, y car	Superf. 20,69 pavimento derga manual s	e baldosas de caucho, o Total m²: e hormigón armado de	con medios manua 20,69 hasta 15 cm de esp	1,00 1,00 80,35 les, y carga Parcial 20,69 20,69 7,07 pesor, con	1,00 80,35 Subtota 20,69 146,28
		Demolición de paviment manual sobre camión o Uds. 1 Demolición de solera o p martillo neumático, y can Uds.	Superf. 20,69 pavimento de ga manual s	e baldosas de caucho, o Total m²: e hormigón armado de	con medios manua 20,69 hasta 15 cm de esp	1,00 1,00 80,35 les, y carga Parcial 20,69 20,69 7,07 pesor, con Parcial	1,00 80,35 Subtota 20,69 146,28
		Demolición de paviment manual sobre camión o Uds. 1 Demolición de solera o p martillo neumático, y can Uds.	Superf. 20,69 pavimento de ga manual s	e baldosas de caucho, o Total m²: e hormigón armado de	con medios manua 20,69 hasta 15 cm de esp	1,00 1,00 80,35 les, y carga Parcial 20,69 20,69 7,07 pesor, con Parcial 20,69	1,00 80,35 Subtota 20,69 146,28 Subtota

1.4.2.- Movimiento de Tierras

1.4.2.1 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.	Superf.			Parcial	Subtotal
Superficie afectada interior de nueva zona esparcimiento:	1	72,99			72,99	
Superficie afectada exterior de nueva zona esparcimiento:	1	56,66			56,66	
					129,65	129,65
			Total m ² :	129,65	1,94	251,52

Ua	Descripcion	1			Medicion	Precio	importe
М³	M³ Relleno superficial, con grava de 20 a 30 mm de				on medios mecán	icos.	
		Uds.	Superf.	Alto		Parcial	Subtotal
zona	da exterior	1	56,66	0,75		42,50	
						42,50	42,50
				Total m ³ :	42,50	16,33	694,03
				Total subcapítul	o 1.4.2 Movimien	nto de Tierras:	945,55
	M³	M³ Relleno supe afectada exterior zona	M³ Relleno superficial, con Uds. afectada exterior 1 zona	M³ Relleno superficial, con grava de 20 a Uds. Superf. afectada exterior 1 56,66 zona	M³ Relleno superficial, con grava de 20 a 30 mm de diámetro, con grava de 20 a 30 mm	M³ Relleno superficial, con grava de 20 a 30 mm de diámetro, con medios mecán Uds. Superf. Alto afectada exterior 1 56,66 0,75 zona ento: Total m³: 42,50	M³ Relleno superficial, con grava de 20 a 30 mm de diámetro, con medios mecánicos. Uds. Superf. Alto Parcial afectada exterior 1 56,66 0,75 42,50 zona ento: 42,50

1.4.3.- Firmes

1.4.3.1 Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclaies de acero

		corrugado en comprendida	sa superficial, con funcion antinierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero rrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría mprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm espesor mínimo.										
			Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal					
Superficie afectad de nueva zona esparcimiento:		da interior	1	72,99			72,99						
							72,99	72,99					
					Total m ² :	72,99	15,42	1.125,51					
		extendido y v posterior apli mm de espes	ibrado man cación de lí or, mediant	ual mediant quido de cu e corte con	ra de reparto, colocada le regla vibrante, sin tra lirado incoloro, (0,15 l/m disco de diamante. Incl la ejecución de juntas	tamiento de su su _l ²); con juntas de re luso panel de polie	perficie y etracción de 5						
			Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal					
Nueva so acceso a esparcimi	nueva	acuerdo de zona de	1	6,67			6,67						
							6,67	6,67					
					Total m ² :	6,67	19,98	133,27					
1.4.3.3	M²	fijando las pie	edras, en pa	ramentos d	nampostería existente c le hasta 3 m de altura, d ro bastardo de cal y cer	le piezas irregulare	es de entre 3 y 4						
			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

> 458,53 Total m²: 25,46 18,01 Total subcapítulo 1.4.3.- Firmes: 1.717,31

Total subcapítulo 1.4.- 4 SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 2, Santa María de la Alameda):

3.330,65

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

1.5.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.5.1.1 Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.

		manual Sobre Camion o C	ontenedor.				
		Uds.				Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	3,47	3,47
1.5.1.2	Ud	Desmontaje de juego infa y carga manual sobre car			eso máximo, con m	artillo neumático,	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Tobogán:		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.5.1.3	Ud	Desmontaje de juego infa neumático, y carga manu			eso máximo, con n	nartillo	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Columpio:		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.5.1.4	Ud	Desmontaje de juego infa neumático, y carga manu	, .	,	kg de peso máximo	, con martillo	
		Uds.				Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	25,08	25,08
1.5.1.5	M	Reparación de valla de m madera tratada (30%) y p elementos de seguridad y	equeños an	clajes incluso puerta d	e madera. Incluso		
		Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
		2	12,00			24,00	
		2	7,10			14,20	
						38,20	38,20
				Total m:	38,20	20,41	779,66

1.5.2.- Movimiento de Tierras

1.5.2.1 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.

, ,						
	Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtotal
Zona parque infantil:	1	12,00	7,10		85,20	
					85,20	85,20
			Total m ² :	85,20	1,35	115,02
			Total subcapítulo 1.5.2 Movimiento de Tierras:			115,02
	Total subcapitule	as Herreras):	984.63			

1.6.- 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)

1.6.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.6.1.1 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

		Uds.		Parcial	Subtotal
Conjunto N	1ultijue	egos: 1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.6.1.2	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo columpio, de 100 kg de p neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	peso máximo, con r	martillo	
		Uds.		Parcial	Subtotal
Columpio:		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.6.1.3	Ud	Desmontaje de juego infantil, tipo muelle individual, de 60 neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.	kg de peso máximo	, con martillo	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	25,08	25,08
Total s	ubcap	oítulo 1.6.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas repara	ciones de elemento	s existentes:	86,48

1.6.2.- Movimiento de tierras

1.6.2.1 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.

Total subca	pítulo 1.6 6 El	L PIMPOLLA	AR (Avda. El Pimpollar	nº 1 c/v C/ Navilla, L	El Pimpollar):	273,10
			Total subcapíti	ulo 1.6.2 Movimien	to de tierras:	186,62
			Total m ² :	138,24	1,35	186,62
					138,24	138,24
Zona parque infantil:	1	138,24			138,24	
	Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal

1.7.- 7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)

1.7.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.7.1.1 Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.

	manual sobre camion o c	onichicaon.					
	Uds.				Parcial	Subtotal	
	1				1,00		
					1,00	1,00	
			Total Ud:	1,00	3,47	3,47	
Ud	manuales, y recuperaciór	n, acopio y n					
	Uds.				Parcial	Subtotal	
multijue	egos: 1				1,00		
					1,00	1,00	
			Total Ud:	1,00	199,68	199,68	
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.						
	madera tratada (30%) y po	•	clajes incluso puerta d	e madera. Incluso			
	madera tratada (30%) y po	•	clajes incluso puerta d	e madera. Incluso		Subtotal	
	madera tratada (30%) y po elementos de seguridad y	, salud dura	clajes incluso puerta d	e madera. Incluso	medios y	Subtotal	
	madera tratada (30%) y pr elementos de seguridad y Uds.	/ salud dura Largo	clajes incluso puerta d	e madera. Incluso	medios y [*] Parcial	Subtotal	
	madera tratada (30%) y pr elementos de seguridad y Uds.	v salud dura Largo 12,17	clajes incluso puerta d	e madera. Incluso	Parcial 24,34	Subtotal	
	madera tratada (30%) y pr elementos de seguridad y Uds.	v salud dura Largo 12,17	clajes incluso puerta d	e madera. Incluso	Parcial 24,34 14,00		
	multijue	Ud Desmontaje de juego infa manuales, y recuperaciór manual sobre camión o c Uds. multijuegos: 1	Ud Desmontaje de juego infantil, tipo coi manuales, y recuperación, acopio y n manual sobre camión o contenedor. Uds. multijuegos: 1	Total Ud: Ud Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, de 520 manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en manual sobre camión o contenedor. Uds. multijuegos: 1 Total Ud:	Total Ud: 1,00 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, de 520 kg de peso máxim manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplaza manual sobre camión o contenedor. Uds. multijuegos: 1 Total Ud: 1,00	Total Ud: 1,00 1,00 Total Ud: 1,00 3,47 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo conjunto modular, de 520 kg de peso máximo, con medios manuales, y recuperación, acopio y montaje del material en el mismo emplazamiento, y carga manual sobre camión o contenedor. Uds. Parcial 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,	

1.7.2.- Movimiento de Tierras

1.7.2.1 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.

	Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtotal		
Terrizo interior del parque:	1	12,17	7,00		85,19			
					85,19	85,19		
			Total m ² :	85,19	1,35	115,01		
			Total subcapítulo 1.7.2 Movimiento de Tierras:					
	Total s	ubcapítulo	1.7 7 LA PARADILLA	(C/ Cebadal nº 23,	La Paradilla):	1.100,68		

1.8.- 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)

1.8.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

		neumático, y carga manua Uds.	ui 30510 0ui	mon o contenedor.		Parcial	Subtota
Columpio:		1				1,00	Oublota
o o i a i i pio i		·				1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.8.1.2	Ud	Desmontaje de juego infa	ntil ting tol		,	•	30,70
	-	y carga manual sobre can			,,	artino rioamatico,	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Tobogán:		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.8.1.3	Ud	Desmontaje de banco de	madera, de	40 kg de peso máximo	, con medios manu	uales, y carga	
		manual sobre camión o co	ontenedor.				
		Uds.				Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
				Total Ud:	2,00	3,47	6,94
1.8.1.4	Ud	Desmontaje de papelera d	de fundiciór	n, con medios manuale	s, y carga manual	sobre camión o	
		contenedor.					
		Uds.				Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	2,73	2,73
1.8.1.5	Ud	Desmontaje de juego infa neumático, y carga manua			g de peso máximo	, con martillo	
			ai Sobie Cai	mon o contenedor.		Paraial	Subtotal
Marallana		Uds.				Parcial	Subtotal
Muelles:		4				4,00	4.00
				Tatal IId	4.00	4,00	4,00
1016	Ma	Domolición do novimento	avtariar da	Total Ud:	4,00	25,08	100,32
1.8.1.6	M²	Demolición de pavimento manual sobre camión o co		baldosas de caucho, d	con medios manua	ies, y carga	
		Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
		1	38,91			38,91	
		·	00,01			38,91	38,91
				Total m ² :	38,91	7,07	275,09
1.8.1.7	M²	Demolición de solera o pa	avimento de		•	•	,,,,
		martillo neumático, y carg					
		Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
		1	43,89			43,89	
						43,89	43,89
				Total m ² :	43,89	14,99	657,91
1.8.1.8	М	Demolición de bordillo so	bre base de	e hormigón, con medio	s manuales, sin de	teriorar los	
		elementos constructivos	contiguos,	y carga manual sobre	camión o contened	or.	
		Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
Bordes de	arener	ro existente: 2	2,24			4,48	
						4,48	4,48
				Total m:	4,48	2,21	9,90
1.8.1.9	Ud	Levantado y recolocación necesaria. Totalmente ter colocación del elemento.					
		Uds.				Parcial	Subtotal
		1				1,00	Cabiolai
		1				1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	154,49	154,49

№ Ud Descripción Medición Precio Importe

1.8.2.- Movimiento de Tierras

1.8.2.1 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.

	Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
Superficie existente sin pavimento de caucho:	1	137,57			137,57	
					137,57	137,57
			Total m ² :	137,57	1,35	185,72
			Total subcapítu	ılo 1.8.2 Movimieni	to de Tierras:	185.72

1.8.3.- Firmes

1.8.3.1 M² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.

	Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
Parque infantil completo:	1	181,46			181,46	_
					181,46	181,46
			Total m ² :	181,46	15,42	2.798,11
				Total subcapítulo 1	.8.3 Firmes:	2.798,11
Total su	bcapítulo 1.8	8 ROBLEDO	NDO (Avda. Carden	al Cisneros nº 35 D,	Robledondo):	4.252,61

1.9.- 9 LA ESTACIÓN (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)

1.9.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.9.1.1 Ud Desmontaje de juego infantil, tipo casa, torre escalable, jaula escalable o similar, de 155 kg de peso máximo, con martillo neumático, y carga manual sobre camión o contenedor.

		•		• •			
		Uds.				Parcial	Subtotal
Conjunto I	Multijue	egos: 1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.9.1.2	Ud	Desmontaje de juego infa neumático, y carga manu			eso máximo, con n	nartillo	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Columpio:		1				1,00	
		·				1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	30,70	30,70
1.9.1.3	Ud	Desmontaje de juego infa	ntil. tino mu			•	00,10
	- Cu	neumático, y carga manu	al sobre car	nión o contenedor.	ng do pood maximo	, 5511 11141 11115	
		Uds.				Parcial	Subtotal
		3				3,00	
						3,00	3,00
				Total Ud:	3,00	25,08	75,24
1.9.1.4	Ud	Desmontaje de banco de	madera, de		,	•	,
	- Cu	manual sobre camión o c	,	To kg do pood maximo	, con modico mane	autoo, y ourga	
		Uds.				Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
				Total Ud:	2,00	3,47	6,94
1.9.1.5	Ud	Desmontaje de banco de	foria de 10		•	•	0,0 .
1.5.1.5	ou	recuperación, acopio y m camión o contenedor.					
		Uds.				Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	12,16	12,16
1.9.1.6	Ud	Desmontaje de papelera	de fundición		,	•	12,10
1.0.1.0	ou	del material en el mismo					
		Uds.				Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
				Total Ud:	2,00	7,27	14,54
1.9.1.7	Ud	Desmontaje de juego de recuperación del material					
		sobre camión o contened	lor.				
		Uds.				Parcial	Subtotal
Juego de l	Mayore	es: 4				4,00	
						4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	71,12	284,48
1.9.1.8	M	Levantado con medios m de 90 cm de altura, situad constructivos a los que e	da en extéric	or en parque infantil y f	ijada sin deterioraı	r los elementos	
		otro emplazamiento, y ca				ioi abicacion en	
		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	04.74
					04 = 1	34,71	34,71
				Total m:	34,71	10,50	364,46

Importe

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
1.9.1.9	M²	Levantado, con medios mm y carga manual sob	torsión de H= 2				
		Uds.	Largo	Alto		Parcial	Subtotal
		1	14,35	1,80		25,83	
		1	16,60	1,80		29,88	
						55,71	55,71
				Total m ² :	55,71	2,40	133,70
1.9.1.10	M	Levantado con medios r de 50 cm de altura, situa elementos constructivos	ida en rampa	sobre peto de hormig	jón y fijada sin dete	eriorar los o contenedor.	
		Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
		1	16,99			16,99	
		1	4,93			4,93	
		1	19,38			19,38	
		1	4,63			4,63	
						45,93	45,93
				Total m:	45,93	7,36	338,04
1.9.1.11	Ud	Recolocación en su nue banco, papelera, tobogá terminado, incluso ejecu nivelación. Suministro d seguridad y salud duran	n, portería, o ución de base lel mobiliario	conjunto multijuegos, j e de hormigón, elemen no incluido en este pr	uegos de mayores ntos de anclaje, rep	, etc). Totalmente blanteo y	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Juegos de	Mayor	res: 4				4,00	
-	=					4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	125,60	502,40
		nítulo 1.9.1 Demoliciones				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1.793,36

1.9.2.- Movimiento de Tierras

1.9.2.1 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.

			Uds.	Superf.				Parcial	Subtotal
Parque in	nfantil:		1	218,61				218,61	
								218,61	218,61
					Total m ²	:	218,61	1,35	295,12
1.9.2.2 M³		Excavación de zanjas en terreno de tránsito compacto, de hasta 1,25 m de promáxima, con medios mecánicos, y carga a camión.						fundidad	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Zanja cor de conter		evos muros	1	10,58	0,60	0,50		3,17	

0,60

0,50

5,28

Total m³: 5,28 15,31

1.9.2.3 M³ Relleno de 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%

7,03

1

de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.										
	Uds.	Superf.	Alto	Parcial	Subtotal					
Relleno en plataforma tras el frontón, entre nuevos muros de hormigón armado y escalera:	1	107,12	1,00	107,12						

 Total m³:
 107,12
 107,12
 1.104,41

 Total subcapítulo 1.9.2.- Movimiento de Tierras:
 1.480,37

2,11

5,28

80,84

Ud Descripción Medición **Precio Importe**

1.9.3.- Cimentación y protección superior

Muro de contención de tierras de superficie plana, sin talón, de hormigón armado, de hasta 3 m 1.9.3.1 de altura, realizado con hormigón HA-30/B/20/lla fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 52 kg/m3. Se considera el propio canto de la zanja de 40 cm + 10 cm adicionales de hormigón pobre para el correcto apoyo de separadores. Incluso tubos de PVC para drenaje, alambre de atar y separadores.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Zanjas corridas:							
	1	10,58	0,60	0,50		3,17	
	1	7,03	0,60	0,50		2,11	
Muros:							
	1	10,58	0,30	2,63		8,35	
	1	7,03	0,30	2,63		5,55	
						19,18	19,18
			Total m ³	:	19,18	210,00	4.027,80

1.9.3.2 Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos de PVC para formación de mechinales; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

	Uds.	Largo	Alto		Parcial	Subtotal
Muros:						
	1	10,58	2,63		27,83	
	1	7,03	2,63		18,49	
					46,32	46,32
			Total m ² :	46,32	28,00	1.296,96

1.9.3.3 Barandilla de fachada en forma recta, de 60 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar.

arcial Subtota	Parcial			Largo	Uds.
16,99	16,99			16,99	1
4,93	4,93			4,93	1
19,38	19,38			19,38	1
4,63	4,63			4,63	1
45,93 45,93	45,93				
2.985,91	65,01	45,93	Total m:		

1.9.3.4 Barandilla de fachada en forma recta, de 85 cm de altura, formada por: bastidor compuesto de barandal superior e inferior de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm y montantes de tubo cuadrado de perfil hueco de acero laminado en frío de 50x50x1,5 mm con una separación de 150 cm entre sí; entrepaño para relleno de los huecos del bastidor compuesto de barrotes verticales de redondo de perfil macizo de acero laminado en caliente de diámetro 10 mm con una separación de 10 cm y pasamanos de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 50x10 mm. Incluso pletinas para fijación mediante atornillado en elemento de hormigón con tacos de expansión y tornillos de acero. Elaboración en taller y ajuste final en obra. Totalmente terminada, miniada y lista para pintar.

	Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
Barandillas sobre muros de hormigón en plataformas tras frontón:						
	1	7,03			7,03	
	1	10,58			10,58	
					17,61	17,61
			Total m	17 61	75 00	1 320 75

Nº	Ud	Descripció	n			N	/ledición	Precio	Importe
1.9.3.5	M²	Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color a elegir, acabado brillante, (rendimiento: 0,077 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación sintética antioxidante de secado rápido, a base de resinas alcídicas modificadas y fosfato de zinc, color gris, acabado mate (rendimiento: 0,087 l/m²), sobre barandilla exterior con entrepaño de barrotes, de acero.							
			Uds.	Largo	Caras	Alto		Parcial	Subtotal
Barandilla	a sobre	rampa:	1	45,93	2,00	0,60		55,12	
Barandilla hormigón		muros de	1	17,61	2,00	0,85		29,94	
								85,06	85,06
					Total m ² .	:	85,06	12,01	1.021,57
				Total s	subcapítulo 1	.9.3 Cimen	ntación y protec	ción superior:	10.652,99

1.9.4.- Firmes

1.9.4.1 M² Cubrición decorativa del terreno, con árido, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de arena lavada, de granulometría

comprendida entre 0 y 3 mm, con medios mecánicos, hasta formar una capa uniforme de 15 cm de espesor mínimo.

	Uds.	Superf.			Parcial	Subtotal
Parque infantil:	1	218,61			218,61	
					218,61	218,61
			Total m ² :	218.61	15.42	3.370.97

1.9.4.2 M² Pavimento continuo absorbedor de impactos, para una altura máxima de caída de 2,3 m, en áreas de juegos infantiles, realizado "in situ", de 100 mm de espesor total, formado por una capa inferior de gránulos de caucho reciclado SBR de color negro de 90 mm de espesor y una capa superior de gránulos de caucho EPDM de 10 mm de espesor, color a elegir de la carta RAL.

			Total subcapítulo	1.9.4 Firmes:	6.481,37
		Total m ² :	23,04	135,00	3.110,40
				23,04	23,04
Rocódromo:	1	7,68	3,00	23,04	
	ous.	Laig0 A	ITCTTO	i aiciai	Jubiolai

1.9.5.- Jardinería

1.9.5.1 Ud Arce americano (Acer negundo) de 14 a 18 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.

Hde

	Uds.			Parcial	Subtotal
Nuevos árboles de porte:	3			3,00	
				3,00	3,00
		Total Ud:	3,00	44,16	132,48
		Tota	al subcapítulo 1.9.	5 Jardinería:	132,48
	Total subcapítul	o 1.9 9 LA ESTACIÓN (C/	Buena Vista nº 7,	La Estación):	20.540,57

Parcial

Subtotal

1.10.- 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya)

1.10.1.- Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes

1.10.1.1 Ud Desmontaje de banco de madera, de 40 kg de peso máximo, con medios manuales, y carga manual sobre camión o contenedor.

		Uds.				Parcial	Subtotal
		1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	3,47	3,47
1.10.1.2	М	Reparación de valla de m madera tratada (30%) y pe elementos de seguridad y Uds.	equeños an	clajes incluso puerta d	le madera. Incluso		Subtotal
		2	12,10			24,20	
		2	6,00			12,00	
						36,20	36,20
				Total m:	36,20	20,41	738,84
Total su	ıbcapı	ítulo 1.10.1 Demoliciones,	reubicacion	es y pequeñas reparad	ciones de elemento	s existentes:	742,31

1.10.2.- Movimiento de Tierras

1.10.2.1 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.

	Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtotal		
Terrizo interior del parque:	1	12,10	6,00		72,60			
					72,60	72,60		
			Total m ² :	72,60	1,35	98,01		
			Total subcapítulo 1.10.2 Movimiento de Tierras:					
		Total subcapítulo 1.10 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya):						

1.11.- GESTIÓN DE RESIDUOS

1.11.1 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.

	Uds.	Superf.	Espesor Esp	oonj/7m3		Parcial	Subtotal
DEMOLICIONES NAVALESPINO 1:							
Desmontajede mobiliario urbano:	15	1,00	0,50	0,20		1,50	
DEMOLICIONES NAVALESPINO 2:							
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,20		0,10	
Levantado de valla existente: DEMOLICIONES SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1:	1	69,96	0,10	0,20		1,40	
Desmontaje de vallado de simple torsión: DEMOLICIONES SANTA	1	20,70	0,05	0,20		0,21	
MARIA DE LA ALAMEDA 2: Desmontajede mobiliario urbano:	5	1,00	0,50	0,20		0,50	
Demolición pavimento de caucho:	1	20,69	0,04	0,20		0,17	
Demolición de solera: DEMOLICIONES LAS HERRERAS:	1	20,69	0,10	0,20		0,41	
Desmontajede mobiliario urbano:	4	1,00	0,50	0,20		0,40	
DEMOLICIONES EL PIMPOLLAR:							
Desmontajede mobiliario urbano:	3	1,00	0,50	0,20		0,30	
DEMOLICIONES LA PARADILLA:							
Desmontajede mobiliario urbano: DEMOLICIONES ROBLEDONDO:	1	1,00	0,50	0,20		0,10	
Desmontajede mobiliario urbano:	9	1,00	0,50	0,20		0,90	
Demolición pavimento exterior de baldosas de caucho:	1	38,91	0,04	0,20		0,31	
Demolición de solera:	1	43,89	0,10	0,20		0,88	
Demolición de bordillo: DEMOLICIONES LA ESTACION:	1	0,04	4,48	0,20		0,04	
Desmontajede mobiliario urbano:	10	1,00	0,50	0,20		1,00	
Desmontaje de valla de parque infantil h=0,90 m:	1	31,24	0,10	0,20		0,62	
Desmontaje de vallado de simple torsión:	1	55,71	0,05	0,20		0,56	
Levantado de barandilla H=0,50 m:	1	22,97	0,05	0,20		0,23	
DEMOLICIONES LA HOYA:							
Desmontajede mobiliario urbano:	1	1,00	0,50	0,20		0,10	
			Total Ud	:	9,73	9,73 135,00	9,73 1.313,55

	Ud	Descripcio		dl	sidence de accestore	Medición	Precio	Importe
1.11.2	М³	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
DEMOLICIO NAVALESPI		:						
Desmontajeo urbano:	de mo	biliario	15	1,00	0,50		7,50	
DEMOLICIO NAVALESPI	NO 2							
Desmontajeo urbano:	de mo	biliario	1	1,00	0,50		0,50	
Levantado d DEMOLICIO MARÍA DE L	NES	SANTA	1	69,96	0,10		7,00	
Desmontaje simple torsió		llado de	1	20,70	0,05		1,04	
DEMOLICIO MARIA DE L	A AL	AMEDA 2:						
Desmontajeo urbano:			5	1,00	0,50		2,50	
Demolición p caucho:			1	20,69	0,04		0,83	
DEMOLICIO HERRERAS	:							
Desmontajeo urbano:			4	1,00	0,50		2,00	
DEMOLICIO PIMPOLLAF	₹:							
Desmontajeo urbano:			3	1,00	0,50		1,50	
DEMOLICIO PARADILLA	:							
Desmontajeo urbano:		biliario	1	1,00	0,50		0,50	
DEMOLICIO ROBLEDON								
Desmontajeo urbano:	de mo	biliario	9	1,00	0,50		4,50	
Demolición p exterior de b caucho:			1	38,91	0,04		1,56	
DEMOLICIO ESTACION:		LA						
Desmontajeo urbano:	de mo	biliario	10	1,00	0,50		5,00	
Desmontaje parque infan			1	31,24	0,10		3,12	
Desmontaje simple torsió		llado de	1	55,71	0,05		2,79	
Levantado d H=0,50 m:	e bara	andilla	1	22,97	0,05		1,15	
DEMOLICIO								
Desmontajeo urbano:	de mo	biliario	1	1,00	0,50		0,50	
					Total m³:	41,99	41,99 3,50	41,99 146,97

Nº Ud De	escripción				Medición	Precio	Importe
re: de de	siduos de c residuos, s tierras, se	onstrucció: situado a ur empleará e	n y demolició na distancia i	ón externa a la obra máxima de 10 km. P nunicipal propio del	instalación de tratar o centro de valorizad ara este vertido espe Ayuntamiento de Sa	ción o eliminación ecífico unicamente	
		Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtotal
MOVIMIENTO DE TI NAVALESPINO 1:	ERRAS						
Desbroce y limpieza de terreno con arbustos:		1	186,28	0,15		27,94	
MOVIMIENTO DE TI SANTA MARIA DE L ALAMEDA 1:							
Desbroce y limpieza terreno con arbustos:		1	255,47	0,15		38,32	
Excavación de zanjas	3:	1	10,20	1,00		10,20	
MOVIMIENTO DE TI SANTA MARIA DE L ALAMEDA 2:							
Desbroce y limpieza terreno con arbustos:		1	129,65	0,15		19,45	
MOVIMIENTO DE TI LAS HERRERAS:	ERRAS						
Desbroce y limpieza e terreno con arbustos:		1	85,20	0,15		12,78	
MOVIMIENTO DE TI EL PIMPOLLAR:	ERRAS						
Desbroce y limpieza e terreno con arbustos:		1	138,24	0,15		20,74	
MOVIMIENTO DE TI LA PARADILLA:	ERRAS						
Desbroce y limpieza terreno con arbustos:		1	85,19	0,15		12,78	
MOVIMIENTO DE TI ROBLEDONDO:	ERRAS						
Desbroce y limpieza terreno con arbustos:		1	137,57	0,15		20,64	
MOVIMIENTO DE TI LA ESTACIÓN:	ERRAS						
Desbroce y limpieza terreno con arbustos:		1	218,61	0,15		32,79	
Excavación en zanjas	3:	1	5,28	1,00		5,28	
MOVIMIENTO DE TI LA HOYA:	ERRAS						
Desbroce y limpieza derreno con arbustos:		1	72,60	0,15		10,89	
						211,81	211,81
				Total m ³ :	211,81	3,50	741,34
				Total subcapítu	ilo 1.11 GESTIÓN D	E RESIDUOS:	2.201,86

1.12.- SEGURIDAD Y SALUD

1.12.1.- Sistemas de protección colectiva

1.12.1.1	Ud	Cuadro eléctrico provisional de obra, potencia máxima 10 kW, amortizable en 4 usos.
----------	----	---

	Uds.			Parcial	Subtotal
Parques infantiles mensuales:	2			2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	173,97	347,94
1.12.1.2 Ud		iímico ABC polivalente antibrasa kg de agente extintor, amortizab		orporada, de	
	Uds.			Parcial	Subtotal
Parques infantiles mensuales:	2			2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	9,77	19,54
1.12.1.3 Ud	Lámpara portátil de mano, a	mortizable en 3 usos.			
	Uds.			Parcial	Subtotal
Parques infantiles mensuales:	2			2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	3,23	6,46
		Total subcapítulo 1.12.1 Sis	stemas de protecc	ión colectiva:	373,94

1.12.2.- Formación

1.12.2.1 Ud Reunión del Comité de Seguridad y Salud en el Trabajo.

	Uds.	Meses			Parcial	Subtotal
Meses de obra:	1	5,00			5,00	
					5,00	5,00
			Total Ud:	5,00	62,01	310,05
1.12.2.2 Ud	Hora de charla para forn	nación de Se	guridad y Salud en el T	rabajo.		
	Uds.	Meses			Parcial	Subtotal
Meses de obra:	1	5,00			5,00	
					5,00	5,00
			Total Ud:	5,00	44,17	220,85
			Total	subcapítulo 1.12.2.	- Formación:	530,90

1.12.3.- Equipos de protección individual

1.12.3.1 Ud Casco contra golpes, amortizable en 10 usos.

	Uds.			Parcial	Subtotal
DF	2			2,00	
Propiedad	4			4,00	
Operarios Fijos	:: 4			4,00	
				10,00	10,00
		Total Ud:	10,00	0,11	1,10
1.12.3.2 Ud	d Gafas de protección con montu	ra universal, de uso básico,	amortizable en 5 us	sos.	
	Uds.			Parcial	Subtotal
Operarios Fijos:	: 4			4,00	
				4,00	4,00
		Total Ud:	4,00	1,40	5,60
1.12.3.3 Ud	Par de guantes contra riesgos r	necánicos amortizable en 4	usos.		
	Uds.			Parcial	Subtotal
Operarios Fijos	: 4			4,00	
				4,00	4,00
		Total Ud:	4,00	1,84	7,36

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
1.12.3.4	Ud	Juego de orejeras, está	ndar, con ater	uación acústica de	15 dB, amortizable e	n 10 usos.	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Operarios I	Fijos:	4				4,00	
						4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	0,55	2,20
1.12.3.5	Ud	Par de botas bajas de s	eguridad, con	resistencia al desli	zamiento, con código	de designación	
		SB, amortizable en 2 us	os.				
		Uds.				Parcial	Subtotal
Operarios I	Fijos:	4				4,00	
						4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	11,43	45,72
1.12.3.6	Ud	Mascarilla autofiltrante uso.	contra partícu	llas, FFP1, con válv	ula de exhalación, am	ortizable en 1	
		Uds.	Reposición bimensual			Parcial	Subtotal
Operarios I	Fijos:	4	3,00			12,00	
						12,00	12,00
				Total Ud:	12,00	1,61	19,32
1.12.3.7	Ud	Par de manguitos para	soldador, amo	rtizable en 4 usos.			
		Uds.				Parcial	Subtotal
		1				1,00	
					1,00	1,00	
				Total Ud:	1,00	1,90	1,90
1.12.3.8	Ud	Par de guantes para tra	bajos eléctrico	os de baja tensión,	amortizable en 4 usos	S.	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Electricista	:	1				1,00	
						1,00	1,00
				Total Ud:	1,00	5,79	5,79
1.12.3.9	Ud	Protector de manos par	a puntero, am	ortizable en 4 usos.			
		Uds.				Parcial	Subtotal
Operarios I	Fijos:	4				4,00	
	-					4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	0,42	1,68
1.12.3.10	Ud	Mono de protección, an	nortizable en 5	usos.		·	
		Uds.				Parcial	Subtotal
Operarios I	Fijos:	4				4,00	
•	•					4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	4,31	17,24
1.12.3.11	Ud	Faja de protección lumi	bar. amortizab	le en 4 usos.	,	,-	,
		Uds.	, , , , , , , , ,			Parcial	Subtotal
Operarios I	Fiios:	4				4,00	
	,,					4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	2,63	10,52
1.12.3.12	Ud	Sistema anticaídas com dispositivo anticaídas c cuerda de fibra de long absorbedor de energía, amortizable en 4 usos.	ieslizante sob itud fija como	re línea de anclaje f elemento de amarre	elase B), amortizable e lexible, amortizable e e, amortizable en 4 us	en 4 usos; un n 4 usos; una sos; un	-7-
		Uds.				Parcial	Subtotal
Operarios I	Fijos:	4				4,00	
	, -	·				4,00	4,00
				Total Ud:	4,00	39,56	158,24
					,	·	•

1.12.4.- Medicina preventiva y primeros auxilios

1.12.4.1 Ud Botiquín de urgencia en caseta de obra.

Uds.			Parcial	Subtotal
1	1		1,00	_
			1,00	1,00
	Total Ud:	1,00	56,17	56,17

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.12.4.2	Ud	Reposición de bolsa de hielo, caja de apósitos, paquete de analgésico de ácido acetilsalicílico, caja de analgésic oxigenada, botella de alcohol de 96°, frasco de tintura de caseta de obra.	o de paracetamol, bo	tella de agua	
		Uds.		Parcial	Subtota
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	10,03	10,03
				eros auxilios:	66,20

1.12.5.- Instalaciones provisionales de higiene y bienestar

1.12.5.1	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
				Total m ² :	10,00	23,60	236,00
1.12.5.2	M²	Ejecución y demolición p		•			

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.

		Total m ² :	5,00	27,49	137,45
				5,00	5,00
1	2,50	2,00		5,00	
Uds.	Largo	Ancho		Parcial	Subtotal

1.12.5.3 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
			Total m ² :	10,00	23,60	236,00
1.12.5.4	Ud	Hora de limpieza y desinfección de	caseta o local provi	sional en obra.		
		Uds. Meses Obra	Locales Horas/r	nes	Parcial	Subtotal

y local 5,00 2,00 3,00 30,00 1 30,00 30,00 Total Ud: 30,00 141,30 750,75

Total subcapítulo 1.12.5.- Instalaciones provisionales de higiene y bienestar:

1.12.6.- Señalización provisional de obras

1.12.6.1 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
Parques:	10	50,00			500,00	
					500,00	500,00
			Total m:	500,00	0,92	460,00

1.12.6.2 Cono de balizamiento reflectante de 75 cm de altura, de 2 piezas, con cuerpo de polietileno y base de caucho, con 1 banda reflectante de 300 mm de anchura y retrorreflectancia nivel 1 (E.G.), amortizable en 10 usos.

	Uds.	Conos / Parque			Parcial	Subtotal
Parques mensuales:	2	5,00			10,00	
					10,00	10,00
			Total Ud:	10,00	1,04	10,40

Nº	Ud	Descripció	ón			Medición	Precio	Importe
1.12.6.3	Ud	retrorreflec	tancia nivel		de acero galvanizado caballete portátil de a sos.			
			Uds.	Señales / Parque			Parcial	Subtota
Parques m	ensua	les:	2	2,00			4,00	
							4,00	4,00
					Total Ud:	4,00	6,15	24,60
1.12.6.4	Ud		ral indicativo con bridas.	J ,	de PVC serigrafiado	, de 990x670 mm, an	nortizable en 3	
			Uds.	Carteles / Parque:			Parcial	Subtotal
Parques m	ensua	les:	2	2,00			4,00	
							4,00	4,00
					Total Ud:	4,00	4,39	17,56
				Total :	subcapítulo 1.12.6 S	Señalización provisi	onal de obras:	512,56
					Total subcap	ítulo 1.12 SEGURIE	DAD Y SALUD:	2.511,02
	Tot	al presupue	sto parcial	nº 1 OBRAS	S DE ADECUACIO	N DE PARQUES IN	JEANTII ES ·	52.942,94

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.- SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

2.1.- 1 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 1

2.1.1	М	Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 r travesaños horizontales de acero galvanizad de polietileno, de varios colores, con tornille con tapones de seguridad, fijada a una base excavación manual del terreno y fijación del	o en caliente, p ría de acero ga de hormigón H	ointado al horno, y la Ilvanizado, embutida	mas verticales y protegida	
		Uds. Largo			Parcial	Subtotal
-		1 16,20			16,20	
		1 11,59			11,59	
					27,79	27,79
		Tota	ıl m:	27,79	60,75	1.688,24
2.1.2	Ud	Suministro y colocación de cartel de señaliza con letras talladas hasta fondo negro, sopor cimentación de hormigón. Incluso medios y colocación del elemento.	te madera de p	ino tratado de 70x19	x7 cm. Incluso	
		Uds.			Parcial	Subtotal
		2			2,00	
					2,00	2,00
		Total	Ud:	2,00	247,50	495,00
2.1.3	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de ca estructura de acero galvanizado, fijada a una replanteo, excavación manual del terreno, el material sobrante.	base de horm	igón HM-20/P/20/I. In	icluso	
		Uds.			Parcial	Subtotal
		2			2,00	
					2,00	2,00
		Total	Ud:	2,00	58,50	117,00
2.1.4	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asient acabado granallado con protección antioxida Incluso replanteo, excavación manual del ter limpieza del material sobrante.	ante, fijado a ui	na base de hormigói	n HM-20/P/20/I.	
		Uds.			Parcial	Subtotal
		2			2,00	
					2,00	2,00
		Total	Ud:	2,00	225,00	450,00
2.1.5	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 11 seguridad de 34 m2 indicada y acotada en pl Dimensiones totales exactas del elemento: 4 a elegir por El Autor del Encargo de entre los para las medidas totales exactas del elemente espesor con protección contra los rayos U.V autoclave nivel IV acabada con lasur a poro a pintados al horno; Planchas de contrachaparantideslizante; Chapas de anclaje de acero p Tornillería de acero inoxidable y protegida con Instalación sobre placa de anclaje de acero de hormigón en masa H-30 de diferentes mer propio Fabricante, incluso excavación, horm	anos, y altura i .600 x 3.800 x 3 disponibles p to. Ejecutado c .; Con piezas d abierto; Elemen do de láminas a intadas al horr on cápsulas an ton tornillo exp didas en base y	máxima de caída de 3.300 mm. Con mode or el Fabricante excon planchas de PEH le madera de pino tra laternadas con supe no previa imprimació tivandálicas de polia proble Ø10x120 fija y h= 500 mm, a ejecu	1,30 m. elos decorativos lusivamente ID de 15 mm de atada en bo de acero rficie on rica en zinc; amida.	
		Uds.			Parcial	Subtotal
		1			1,00	
					1,00	1,00
		Total	Ud:	1,00	3.811,25	3.811,25

Presupuesto parcial n^{ϱ} 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.1.6	Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de eda seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altur Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado espesor con protección contra los rayos U.V.; Con pieza autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asia con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en ma ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho	ra máxima de caída d x 2.100 mm. Con mo s por el Fabricante e: o con planchas de Pl s de madera de pino ento fabricado con go s metálicos de acero inoxidable y protegio anclaje de acero con sa H-30 de 500 x 500	le 1,20 m. Idelos decorativos Idelos decorativos Idelos decorativos Idelos de 15 mm de Itratada en Idelos de 16 mm de Idelos de 16 mm de Idelos de 16 mm de Idelos de 16 mm de Idelos de 17 mm de Idelos de	
		Uds.	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Parcial	Subtota
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	999,00	999,00
		indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. elemento: 3.000 x 470 x 900 mm. Con modelos decorativo entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente p elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resis	os a elegir por El Aut eara las medidas tota etencia a los rayos U.	tor del Encargo de les exactas del V.; Con piezas de	
		madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada co antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho	orimación rica en zino ble y protegida con o anclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 x	e; Elementos cápsulas tornillo k 500 mm, a	
		antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa	orimación rica en zino ble y protegida con o anclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 x	e; Elementos cápsulas tornillo k 500 mm, a	Subtotal
		antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho	orimación rica en zino ble y protegida con o anclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 x	e; Elementos cápsulas tornillo k 500 mm, a as de servicio.	Subtotal
		antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho Uds.	orimación rica en zino ble y protegida con o anclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 o ormigonado, y prueba	e; Elementos cápsulas tornillo c 500 mm, a as de servicio. Parcial 1,00 1,00	1,00
2.1.8	Ud	antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho Uds.	primación rica en zino ble y protegida con o canclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 y primigonado, y prueba 1,00 cidad para 1 niño, de , y altura máxima de 00 mm (A) y 720 x 35 ce entre los disponible tas del elemento. Ej n muelle antipinzami mentos metálicos de appansible Ø10x120 de protegida antivandálica expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de	e; Elementos cápsulas tornillo x 500 mm, a as de servicio. Parcial 1,00 1,00 1.068,75 edad mínima 2 caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con iento de acero acero pintados al as de poliamida. fijado a dado de	
2.1.8	Ud	antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hou Uds. 1 Total Ud: Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capaca años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 9 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactanda de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Co lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elehorno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cá Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo e hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecuta	primación rica en zino ble y protegida con o canclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 y primigonado, y prueba 1,00 cidad para 1 niño, de , y altura máxima de 00 mm (A) y 720 x 35 ce entre los disponible tas del elemento. Ej n muelle antipinzami mentos metálicos de appansible Ø10x120 de protegida antivandálica expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de	e; Elementos cápsulas tornillo x 500 mm, a as de servicio. Parcial 1,00 1,00 1.068,75 edad mínima 2 caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con iento de acero acero pintados al as de poliamida. fijado a dado de	1,00
2.1.8	Ud	antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hou Uds. 1 Total Ud: Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capaca años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 9 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactaplanchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Co lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elehorno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cá Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo e hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecuta excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	primación rica en zino ble y protegida con o canclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 y primigonado, y prueba 1,00 cidad para 1 niño, de , y altura máxima de 00 mm (A) y 720 x 35 ce entre los disponible tas del elemento. Ej n muelle antipinzami mentos metálicos de appansible Ø10x120 de protegida antivandálica expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de	e; Elementos cápsulas tornillo x 500 mm, a as de servicio. Parcial 1,00 1,008,75 edad mínima 2 caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con iento de acero acero pintados al as de poliamida. fijado a dado de icante, incluso	1,00 1.068,7 5
2.1.8	Ud	antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho Uds. 1 Total Ud: Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capaca años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 9 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de Fabricante exclusivamente para las medidas totales exac planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Co lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elehorno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cá Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo e hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecuta excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds.	primación rica en zino ble y protegida con o canclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 y primigonado, y prueba 1,00 cidad para 1 niño, de , y altura máxima de 00 mm (A) y 720 x 35 ce entre los disponible tas del elemento. Ej n muelle antipinzami mentos metálicos de appansible Ø10x120 de protegida antivandálica expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de	e; Elementos cápsulas tornillo x 500 mm, a as de servicio. Parcial 1,00 1,00 1,00 1.068,75 edad mínima 2 caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con idento de acero acero pintados al as de poliamida. fijado a dado de cante, incluso	1,00 1.068,7 5
2.1.8	Ud	antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imp metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho Uds. 1 Total Ud: Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capaca años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 9 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de Fabricante exclusivamente para las medidas totales exac planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Co lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elehorno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cá Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo e hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecuta excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds.	primación rica en zino ble y protegida con o canclaje de acero con H-30 de 1.200 x 770 y primigonado, y prueba 1,00 cidad para 1 niño, de , y altura máxima de 00 mm (A) y 720 x 35 ce entre los disponible tas del elemento. Ej n muelle antipinzami mentos metálicos de appansible Ø10x120 de protegida antivandálica expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de protegida expansible Ø10x120 de posicio de	e; Elementos cápsulas tornillo x 500 mm, a as de servicio. Parcial 1,00 1,0	1,00 1.068,75 Subtotal

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.2.- 2 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 2

2.2.1 Ud 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 replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.

Uds.			Parcial	Subtotal
2			2,00	
			2,00	2,00
	Total Ud:	2,00	58,50	117,00
	Total subcapítulo 2.2 2 Mo	biliario Urbano NAV	ALESPINO 2:	117,00

2.3.- 3 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1

2.3.1 M Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 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, excavación manual del terreno y fijación del elemento.

		con tapones de segurida excavación manual del te	d, fijada a ur	na base de hormigón	HM-20/P/20/I. Inclus	o replanteo,	
		Uds.	Largo			Parcial	Subtota
		1	4,70			4,70	
		1	2,00			2,00	
		1	4,00			4,00	
						10,70	10,70
				Total m:	10,70	60,75	650,03
2.3.2	М	Valla para área de juegos travesaños horizontales de polietileno, de varios con tapones de segurida excavación manual del te	de acero gal colores, con d, fijada a ur	vanizado en caliente, tornillería de acero g na base de hormigón	, pintado al horno, y jalvanizado, embutio	lamas verticales da y protegida	
		Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
		1	10,40			10,40	
						10,40	10,40
				Total m:	10,40	115,50	1.201,20
		acabado granallado con l Incluso replanteo, excava limpieza del material sob Uds.	ación manua				Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
				Total Ud:	2,00	225,00	450,00
2.3.4	Ud	Papelera, de 80 cm de alt estructura de acero galva replanteo, excavación ma material sobrante.	anizado, fijad	da a una base de hori	migón HM-20/P/20/I.	Incluso	
		Uds.				Parcial	Subtotal
		3				3,00	
						3,00	3,00
				Total Ud:	3,00	58,50	175,50
2.3.5	Ud	Conjunto de mesa para p madera de pino tratada e montada.					
		Uds.				Parcial	Subtotal
-	-	2				2,00	
						2,00	2,00
				Total Ud:	2,00	407,50	815,00
2.3.6	Ud	Suministro y colocación con letras talladas hasta cimentación de hormigór	fondo negro	, soporte madera de	pino tratado de 70x	19x7 cm. Incluso	

cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.

Uds.
Parcial
Subtotal
1,00
1,00
1,00

Total Ud: 1,00 247,50 247,50

~ ~ =	Ud	Descripción Medición	Precio	Importe
2.3.7	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 7 niños, de edad mínima 3 años, cor seguridad de 27 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,30 m. D totales exactas del elemento: 3.800 x 2.900 x 3.100 mm. Con modelos decorat El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclusivament medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino tratada er IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos de tubo de acero pir Planchas de contrachapado de láminas alternadas de pino y abedul antidesliza anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica en zinc; Tornillería inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalación sanclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 7 dados de hormigór de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricant	mensiones ivos a elegir por e para las mm de espesor a autoclave nivel tados al horno; ante; Chapas de de acero obre placa de a en masa H-30	
		excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds.	Parcial	Subtota
		1	1,00	
			1,00	1,00
		Total Ud: 1,00	2.910,25	2.910,2
2.3.8	Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura máxima de caída de Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2.100 mm. Con mod a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exipara las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con planchas de PEl espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de madera de pino trautoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento fabricado con go con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos metálicos de acero pron previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inoxidable y protegidantivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con texpansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa H-30 de 500 x 500 x ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas	1,20 m. elos decorativos clusivamente HD de 15 mm de ratada en na vulcanizada intados al horno a con cápsulas ornillo a 500 mm, a	
		Uds.	Parcial	Subtota
		1	1,00	
			1,00	1,00
		Total Ud: 1,00	999,00	999,00
2.3.9	Ud	Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años, con área de seg indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. Dimensiones totales e elemento: 1.700 x 310 x 750 mm. Con modelos decorativos a elegir por El Auto entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente para las medidas totale elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos U.V antipinzamiento de acero lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; metálicos de acero pintados al horno; Tornillería de acero inoxidable y protegi antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de anclaje de acero con texpansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa H-30 de 720 x 510 x 50 por el propio Fabricante, incluso excavación, hormigonado, y pruebas de serv	xactas del r del Encargo de es exactas del .; Con muelle Elementos da con cápsulas ornillo 10 mm, a ejecutar	
		Uds.	Parcial	Subtotal
		1	1,00	
			1,00	1,00
		Total Ud: 1,00	645,00	645,00
		Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad para 1 niño, de e		
2.3.10	Ud	años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de c Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejer planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamie lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de a horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fij hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabric excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	aída de 0,50 m. x 835 (B). Con s por el cutado con nto de acero acero pintados al de poliamida. ado a dado de	
2.3.10	Ua	años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de c Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejer planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamie lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de a horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fij hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabric	aída de 0,50 m. x 835 (B). Con s por el cutado con nto de acero acero pintados al de poliamida. ado a dado de	Subtotal
2.3.10	Ud	años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de c Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejec planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamie lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de a horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fij hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabric excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	aída de 0,50 m. x 835 (B). Con s por el cutado con nto de acero acero pintados al de poliamida. ado a dado de ante, incluso	Subtotal
2.3.10	Ud	años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y altura máxima de c Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 mm (A) y 720 x 350 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas del elemento. Ejer planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con muelle antipinzamie lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elementos metálicos de a horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fij hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabric excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	aída de 0,50 m. x 835 (B). Con s por el cutado con nto de acero icero pintados al de poliamida. ado a dado de ante, incluso	Subtotal

2.4.- 4 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 2

2.4.1	Ud	Conjunto de mesa para picnic, compuesto por una mesa de madera de pino tratada en autoclave, fijado a una base de h montada.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	407,50	815,00
2.4.2	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con ci estructura de acero galvanizado, fijada a una base de hormi replanteo, excavación manual del terreno, elementos de ano material sobrante.	igón HM-20/P/20/I.	Incluso	

 Uds.
 Parcial
 Subtotal

 2
 2,00
 2,00

 2,00
 2,00
 2,00

Total Ud: 2,00 58,50 117,00

Total subcapítulo 2.4.- 4 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 2: 932,00

Nº Ud Descripción / Medición Precio Importe

2.5.- 5 Mobiliario Urbano LAS HERRERAS

		Total subcapítulo 2.5 5 Mobil	iario Urbano LAS	HERRERAS:	3.457,75
		Total Ud:	1,00	477,75	477,75
				1,00	1,00
		1		1,00	
2.5.5	Ud	Total Ud: Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacidad años, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos, y al Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 900 m modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de em Fabricante exclusivamente para las medidas totales exactas planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Con mi lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Elemen horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cápsu Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo expa hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecutar po excavación, hormigonado, y pruebas de servicio. Uds.	Itura máxima de nm (A) y 720 x 35 tre los disponible del elemento. Eje uelle antipinzami tos metálicos de las antivandálica insible Ø10x120 f	caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con ento de acero acero pintados al s de poliamida. ijado a dado de cante, incluso	1,00 1.508,50 Subtotal
2.5.4	Ud	Tobogán con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 años indicada en planos, y altura máxima de caída de 1,40 m. Dime elemento: 3.500 x 500 x 2.300 mm. Con modelos decorativos de entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente pa elemento. Ejecutado con planchas de PEHD de 15 mm de es rayos UV; Elementos metálicos de acero pintados al horno; o pintadas al horno con previa imprimación rica en zinc; Tornil protegida con cápsulas antivandálicas de poliamida. Instalac acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 2 dados de ho 380-345 x 500 mm, a ejecutar por el propio Fabricante, inclus	s, con área de se ensiones totales a elegir por El A ara las medidas to pesor con protec Chapas de anclaj llería de acero in- ción sobre placas ormigón en masa	guridad de 18 m2 exactas del utor del Encargo otales exactas del ción contra los e de acero oxidable y de anclaje de H-30 de 880 x	ŕ
		1 Total Ud:	1,00	1,00 1,00 999,00	1,00
		Uds.		Parcial	Subtotal
2.5.3	Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad m seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura m Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2. a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles po para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado co espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asiento con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos me con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero inox antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de ancle expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa Hejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, hormig	áxima de caída de 100 mm. Con mo rel Fabricante en planchas de Permadera de pino fabricado con go exálicos de acero exidable y protegio aje de acero con 1-30 de 500 x 500	e 1,20 m. delos decorativos cclusivamente EHD de 15 mm de tratada en oma vulcanizada pintados al horno da con cápsulas tornillo x 500 mm, a	
		Total Ud	1,00	1,00 247,50	1,00 247,50
-		Uds.		Parcial 1,00	Subtotal
2.5.2	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (la con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de pir cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de se colocación del elemento.	no tratado de 70x	19x7 cm. İncluso	
		Total Ud:	1,00	225,00	225,00
		1		1,00 1,00	1,00
		Uds.		Parcial	Subtotal
2.5.1		acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos limpieza del material sobrante.			

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.6.- 6 Mobiliario Urbano EL PIMPOLLAR

2.6.1	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de p cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de s colocación del elemento.	ino tratado de 70x	19x7 cm. İncluso	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	247,50	495,00
2.6.2	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cestructura de acero galvanizado, fijada a una base de horm replanteo, excavación manual del terreno, elementos de an material sobrante.	cuerpo de fundició ligón HM-20/P/20/I	n de hierro y . Incluso	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	58,50	58,50
2.6.3	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo d acabado granallado con protección antioxidante, fijado a u Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elemente limpieza del material sobrante.	na base de hormiç	jón HM-20/P/20/I.	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	225,00	450,00
2.6.4	Ud	Puerta de acceso en vallado metálico y de polietileno, de á m, con bisagras y pestillo, fijada a una base de hormigón H excavación manual del terreno y fijación del elemento.			
		Uds.		Parcial	Subtotal
		4		4,00	
				4,00	4,00
		Total Ud:	4,00	98,89	395,56
		seguridad de 28 m2 indicada en planos, y altura máxima de totales exactas del elemento: 4.800 x 3.100 x 3.300 mm. Coi El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabric medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con plano con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de mader IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos o Planchas de contrachapado de láminas alternadas con sup anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de poli anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijada a 1 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	n modelos decora ante exclusivamer chas de PEHD de 1 a de pino tratada de de tubo de acero p perficie antidesliza en zinc; Tornillerí amida. Instalación 1 dados de hormig	tivos a elegir por nte para las 5 mm de espesor en autoclave nivel intados al horno; nte; Chapas de a de acero sobre placa de gón en masa H-30 nte, incluso	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
			4 44	1,00	1,00
2.6.6	Ud	Total Ud: Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado de espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas o autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asient con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos n con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero in antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de ane expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, horn	máxima de caída o 2.100 mm. Con mo or el Fabricante e con planchas de Pi de madera de pino o fabricado con go netálicos de acero oxidable y protegi claje de acero con H-30 de 500 x 500	de 1,20 m. odelos decorativos xclusivamente EHD de 15 mm de tratada en oma vulcanizada pintados al horno da con cápsulas tornillo x 500 mm, a	3.734,00
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
				1,00	.,

Presupuesto parcial nº 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.6.7	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con caparaños, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 9 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo de Fabricante exclusivamente para las medidas totales exa planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Co lacado al horno con previa imprimación rica en zino; Elehorno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con constalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecut excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	s, y altura máxima de o 100 mm (A) y 720 x 350 e entre los disponible ctas del elemento. Eje on muelle antipinzami mentos metálicos de ápsulas antivandálica expansible Ø10x120 f	caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con ento de acero acero pintados al s de poliamida. ijado a dado de	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	477,75	477,75
		Total subcapítulo 2.6 6	Mobiliario Urbano EL	PIMPOLLAR:	6.609,81

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.7.- 7 Mobiliario Urbano LA PARADILLA

2.7.1	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de acabado granallado con protección antioxidante, fijado a un Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elemento limpieza del material sobrante.	na base de hormig	jón HM-20/P/20/I.	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	225,00	225,00
			,	,	-,
2.7.2	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (I con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de p cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de s colocación del elemento.	ino tratado de 70x	19x7 cm. incluso	-,
2.7.2	Ud	con letras tálladas hasta fondo negro, soporte madera de p cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de s	ino tratado de 70x	19x7 cm. incluso	Subtotal
2.7.2	Ud	con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de p cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de s colocación del elemento.	ino tratado de 70x	19x7 cm. İncluso durante la	ŕ
2.7.2	Ud	con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de p cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de s colocación del elemento.	ino tratado de 70x	19x7 cm. İncluso Ódurante la Parcial	ŕ
2.7.2	Ud	con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de p cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de s colocación del elemento.	ino tratado de 70x	19x7 cm. İncluso durante la Parcial	Subtotal

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.8.- 8 Mobiliario Urbano ROBLEDONDO

2.8.1	М	Valla para área de juegos infantiles, de 0,90 m de altura, for travesaños horizontales de acero galvanizado en caliente, p de polietileno, de varios colores, con tornillería de acero ga con tapones de seguridad, fijada a una base de hormigón hexcavación manual del terreno y fijación del elemento.	pintado al horno, y Ilvanizado, embuti	lamas verticales da y protegida	
		Uds. Largo		Parcial	Subtotal
		1 20,00		20,00	
				20,00	20,00
		Total m:	20,00	60,75	1.215,00
2.8.2	Ud	Suministro y colocación de cartel de señalización de HPL (l con letras talladas hasta fondo negro, soporte madera de p cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de s colocación del elemento.	ino tratado de 70x	19x7 cm. Incluso	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	247,50	247,50
2.8.3	Ud	Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de acabado granallado con protección antioxidante, fijado a un incluso replanteo, excavación manual del terreno, elemento limpieza del material sobrante.	na base de hormig	ón HM-20/P/20/I.	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	225,00	450,00
2.8.4	Ud	Papelera, de 80 cm de altura y 40 litros de capacidad, con cestructura de acero galvanizado, fijada a una base de horm replanteo, excavación manual del terreno, elementos de an material sobrante.	igón HM-20/P/20/I.	Incluso	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	58,50	117,00
2.8.5	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 10 niños, de edad seguridad de 42 m2 indicada en planos, y altura máxima de totales exactas del elemento: 5.991 x 3.709 x 3.143 mm. Co El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabrica medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con plano con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de mader IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálicos o Planchas de contrachapado de láminas alternadas con sup anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación rica inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de polia anclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijado a 10 de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar por excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	e caída de 1,30 m. I on modelos decora ante exclusivamen thas de PEHD de 1 a de pino tratada e de tubo de acero pi erficie antideslizar en zinc; Tornillería amida. Instalación 6 dados de hormig	Dimensiones Intivos a elegir por te para las 5 mm de espesor n autoclave nivel intados al horno; Inte; Chapas de la de acero sobre placa de ón en masa H-30	
		Uds.		Parcial	Subtotal
-		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	5.386,50	5.386,50
2.8.6	Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de edad seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altura i Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 x 2 a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles p para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutado c espesor con protección contra los rayos U.V.; Con piezas c autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asient con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos m	mínima 2 años, col máxima de caída d 2.100 mm. Con mo lor el Fabricante ex con planchas de PE de madera de pino o fabricado con go	n área de e 1,20 m. delos decorativos clusivamente EHD de 15 mm de tratada en oma vulcanizada	
		con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero incantivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de ano expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa	oxidable y protegio claje de acero con H-30 de 500 x 500	da con cápsulas tornillo x 500 mm, a	
		con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero incantivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de ano expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, horm	oxidable y protegio claje de acero con H-30 de 500 x 500	da con cápsulas tornillo x 500 mm, a ıs de servicio.	Subtotal
		con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero incantivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de and expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, horm	oxidable y protegio claje de acero con H-30 de 500 x 500	da con cápsulas tornillo x 500 mm, a is de servicio. Parcial	Subtotal
		con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero incantivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de ano expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, horm	oxidable y protegio claje de acero con H-30 de 500 x 500	da con cápsulas tornillo x 500 mm, a is de servicio. Parcial	
		con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero incantivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de and expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, horm	oxidable y protegio claje de acero con H-30 de 500 x 500	da con cápsulas tornillo x 500 mm, a is de servicio. Parcial	Subtotal 1,00 999,00

Presupuesto parcial n° 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.8.7	Ud	Balancín con capacidad para 2 niños, de edad mínima 2 indicada en planos, y altura máxima de caída de 0,50 m. elemento: 2.500 x 500 x 700 mm. Con modelos decorativ entre los disponibles por el Fabricante exclusivamente pelemento. Ejecutado con planchas de PEHD de alta resis madera de pino tratada en autoclave nivel IV acabada co metálicos pintados al horno; Tornillería de acero inoxida antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de expansible Ø10x120 fijado a dado de hormigón en masa ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho	Dimensiones totales os a elegir por El Autora las medidas total stencia a los rayos U. n lasur a poro abierto ble y protegida con canclaje de acero con H-30 de 1.000 x 500 x	exactas del or del Encargo de es exactas del V.; Con piezas de o; Elementos rápsulas tornillo 500 mm, a	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	889,75	889,75
2.8.8	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capacaños, con área de seguridad de 6 m2 indicada en planos Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x 9 modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo d Fabricante exclusivamente para las medidas totales exarplanchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Co lacado al horno con previa imprimación rica en zinc; Ele horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con ca Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a ejecute excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	, y altura máxima de o 00 mm (A) y 720 x 350 e entre los disponible ctas del elemento. Ejo n muelle antipinzami mentos metálicos de psulas antivandálica expansible Ø10x120 f	caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con ento de acero acero pintados al s de poliamida. ijado a dado de	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		2		2,00	
				2,00	2,00
		Total Ud:	2,00	477,75	955,50
		Total subcapítulo 2.8 8	Mobiliario Urbano RC	DBLEDONDO:	10.260,25

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.9.- 9 Mobiliario Urbano LA ESTACION

	М	valla para area de juegos travesaños horizontales de de polietileno, de varios de con tapones de seguridad excavación manual del te	de acero galv colores, con d, fijada a un	tornillería de acero g la base de hormigón l	pintado al horno, y alvanizado, embuti	lamas verticales da y protegida	
		Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
		1	4,00			4,00	
		1	14,61			14,61	
		1	2,00			2,00	
						20,61	20,61
				Total m:	20,61	60,75	1.252,06
2.9.2	М	Valla para área de juegos travesaños horizontales o de polietileno, de varios o con tapones de seguridad excavación manual del te hojas de 90 cm de ancho,	de acero galv colores, con d, fijada a un erreno y fijac	vanizado en caliente, tornillería de acero g a base de hormigón ión del elemento. Inc	pintado al horno, y alvanizado, embuti HM-20/P/20/I. Inclus	lamas verticales da y protegida o replanteo,	
		Uds.	Largo			Parcial	Subtotal
		1	15,25			15,25	
		1	14,40			14,40	
						29,65	29,65
				Total m:	29,65	115,50	3.424,58
2.9.3	Ud	Suministro y colocación o con letras talladas hasta cimentación de hormigón colocación del elemento.	fondo negro ı. Incluso me	, soporte madera de ¡	oino tratado de 70x	19x7 cm. Incluso	
		Uds.				Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						-,	
						2.00	2.00
				Total Ud:	2,00	2,00 247,50	2,00 495,00
2.9.4	Ud	Banco de forja, de 67x78) acabado granallado con p Incluso replanteo, excava limpieza del material sobi	orotección a ción manua	n asiento y respaldo α ntioxidante, fijado a ι	le listones, de fund ına base de hormig	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I.	-
2.9.4	Ud	acabado granallado con p Incluso replanteo, excava	orotección a ción manua	n asiento y respaldo α ntioxidante, fijado a ι	le listones, de fund ına base de hormig	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I.	-
2.9.4	Ud	acabado granallado con p Incluso replanteo, excava limpieza del material sob	orotección a ción manua	n asiento y respaldo α ntioxidante, fijado a ι	le listones, de fund ına base de hormig	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y	495,00
2.9.4	Ud	acabado granallado con p Incluso replanteo, excava limpieza del material sobi Uds.	orotección a ción manua	n asiento y respaldo α ntioxidante, fijado a ι	le listones, de fund ına base de hormig	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y	495,00
2.9.4	Ud	acabado granallado con p Incluso replanteo, excava limpieza del material sobi Uds.	orotección a ción manua	n asiento y respaldo α ntioxidante, fijado a ι	le listones, de fund ına base de hormig	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00	495,00 Subtotal
2.9.4	Ud	acabado granallado con p Incluso replanteo, excava limpieza del material sobi Uds.	orotección a ación manua rante. ura y 40 litro anizado, fijad	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u I del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con o la a una base de horn	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición igón HM-20/P/20/I.	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso	495,00 Subtotal
		acabado granallado con p Incluso replanteo, excava limpieza del material sobi Uds. 3 Papelera, de 80 cm de alti estructura de acero galva replanteo, excavación ma	orotección a ación manua rante. ura y 40 litro anizado, fijad	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u I del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con o la a una base de horn	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición igón HM-20/P/20/I.	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso	495,00 Subtotal
		acabado granallado con p Incluso replanteo, excava limpieza del material sobi Uds. 3 Papelera, de 80 cm de altrestructura de acero galva replanteo, excavación ma material sobrante.	orotección a ación manua rante. ura y 40 litro anizado, fijad	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u I del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con o la a una base de horn	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición igón HM-20/P/20/I.	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso y limpieza del	3,00 675,00
		acabado granallado con pincluso replanteo, excava limpieza del material sobiuds. 3 Papelera, de 80 cm de altestructura de acero galva replanteo, excavación material sobrante. Uds.	orotección a ación manua rante. ura y 40 litro anizado, fijad	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u I del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con o la a una base de horn	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición igón HM-20/P/20/I.	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso y limpieza del	3,00 675,00
		acabado granallado con pincluso replanteo, excava limpieza del material sobiuds. 3 Papelera, de 80 cm de altestructura de acero galva replanteo, excavación material sobrante. Uds.	orotección a ación manua rante. ura y 40 litro anizado, fijad	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u I del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con o la a una base de horn	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición igón HM-20/P/20/I.	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso y limpieza del Parcial 1,00	3,00 675,00
		acabado granallado con pincluso replanteo, excava limpieza del material sobiuds. 3 Papelera, de 80 cm de altestructura de acero galva replanteo, excavación material sobrante. Uds.	orotección a nción manua rante. ura y 40 litro inizado, fijad inual del terr año y pulsad jada a una b	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con e a una base de horn reno, elementos de ar Total Ud: soo de fundición de hidor de fundición de la ase de hormigón HM-	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición nigón HM-20/P/20/l. nclaje y eliminación 1,00 erro con protección tón y rejilla de fund 20/P/20/l. Incluso n	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso y limpieza del Parcial 1,00 1,00 58,50 n antioxidante y ición de hierro eplanteo,	3,00 675,00 Subtotal
2.9.5	Ud	acabado granallado con pincluso replanteo, excava limpieza del material sobiuds. 3 Papelera, de 80 cm de altrestructura de acero galva replanteo, excavación mamaterial sobrante. Uds. 1 Fuente de 120 cm de altrupintura de color negro, capintada en color negro, fiexcavación manual del te	orotección a nción manua rante. ura y 40 litro inizado, fijad inual del terr año y pulsad jada a una b	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con e a una base de horn reno, elementos de ar Total Ud: soo de fundición de hidor de fundición de la ase de hormigón HM-	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición nigón HM-20/P/20/l. nclaje y eliminación 1,00 erro con protección tón y rejilla de fund 20/P/20/l. Incluso n	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso y limpieza del Parcial 1,00 1,00 58,50 n antioxidante y ición de hierro eplanteo,	3,00 675,00 Subtotal
2.9.5	Ud	acabado granallado con pincluso replanteo, excava limpieza del material sobi Uds. 3 Papelera, de 80 cm de altrestructura de acero galva replanteo, excavación mamaterial sobrante. Uds. 1 Fuente de 120 cm de altrupintura de color negro, capintada en color negro, fiexcavación manual del te sobrante.	orotección a nción manua rante. ura y 40 litro inizado, fijad inual del terr año y pulsad jada a una b	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con e a una base de horn reno, elementos de ar Total Ud: soo de fundición de hidor de fundición de la ase de hormigón HM-	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición nigón HM-20/P/20/l. nclaje y eliminación 1,00 erro con protección tón y rejilla de fund 20/P/20/l. Incluso n	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso y limpieza del Parcial 1,00 1,00 58,50 n antioxidante y ición de hierro eplanteo, del material	Subtotal 3,00 675,00 Subtotal 1,00 58,50
2.9.5	Ud	acabado granallado con pincluso replanteo, excava limpieza del material sobiluds. 3 Papelera, de 80 cm de altrestructura de acero galva replanteo, excavación mamaterial sobrante. Uds. 1 Fuente de 120 cm de altrupintura de color negro, capintada en color negro, fiexcavación manual del te sobrante. Uds.	orotección a nción manua rante. ura y 40 litro inizado, fijad inual del terr año y pulsad jada a una b	n asiento y respaldo o ntioxidante, fijado a u del terreno, element Total Ud: s de capacidad, con e a una base de horn reno, elementos de ar Total Ud: soo de fundición de hidor de fundición de la ase de hormigón HM-	le listones, de fund ina base de hormig os de anclaje y elin 3,00 cuerpo de fundición nigón HM-20/P/20/l. nclaje y eliminación 1,00 erro con protección tón y rejilla de fund 20/P/20/l. Incluso n	247,50 ición de aluminio ón HM-20/P/20/I. ninación y Parcial 3,00 3,00 225,00 n de hierro y Incluso y limpieza del Parcial 1,00 1,00 58,50 n antioxidante y ición de hierro eplanteo, del material	Subtotal 3,00 675,00 Subtotal 1,00 58,50

Presupuesto parcial n° 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.9.7	Ud	Ud de Rocódromo de 26 m2 escalables formado por lo s - 180 Presas de escalada en tamaños y colores variados - 180 Tacos de expansión M10 para presas - 180 Tornillos inviolables inox. M10 para presas - llave especial tornillo inviolable - Búlder de escalada de presas sobre muro con montaje		8	
		- Tornillería alta calidad, tornillos zincados de dureza 8.8 (8mm, 10mm, etc.)	varios diámetros e	n función del uso	
		 Presas realizadas con resina de Poliéster con carga min Resistencia estimada a la tracción de hasta 400kg. Las p piezas circulares de resina, con tuerca insertada de M8 y Incluso medios y elementos de seguridad y salud durant 	resas se fijaran al p resistencia 8.8.	anel mediante unas	
		Uds.	e la colocación del	Parcial	Subtotal
-		1		1,00	- Cabibia
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	2.025,50	2.025,50
2.9.8	Ud	Conjunto Multijuegos con capacidad para 15 niños, de es seguridad de 58 m2 indicada en planos, y altura máxima totales exactas del elemento: 7.246 x 6.005 x 3.134 mm. El Autor del Encargo de entre los disponibles por el Fabr medidas totales exactas del elemento. Ejecutado con pla con protección contra los rayos U.V.; Con piezas de mad IV acabada con lasur a poro abierto; Elementos metálico Planchas de contrachapado de láminas alternadas de pir anclaje de acero pintadas al horno previa imprimación ri inoxidable y protegida con cápsulas antivandálicas de pranclaje de acero con tornillo expansible Ø10x120 fijadas de diferentes medidas en base y h= 500 mm, a ejecutar pexcavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	de caída de 1,50 m. Con modelos decoricante exclusivame inchas de PEHD de lera de pino tratada s de tubo de acero po y abedul antides ca en zinc; Torniller bliamida. Instalación a 22 dados de horm	Dimensiones rativos a elegir por nte para las 15 mm de espesor en autoclave nivel pintados al horno; izante; Chapas de ía de acero n sobre placa de nigón en masa H-30	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	7.051,01	7.051,01
2.9.9	Ud	Columpio de madera con capacidad para 2 niños, de eda seguridad de 26 m2 indicada y acotada en planos, y altur Dimensiones totales exactas del elemento: 3.668 x 1.238 a elegir por El Autor del Encargo de entre los disponibles para las medidas totales exactas del elemento. Ejecutade espesor con protección contra los rayos U.V.; Con pieza autoclave nivel IV acabada con lasur a poro abierto; Asie con refuerzo de aluminio y cadenas cincadas; Elementos con previa imprimación rica en zinc; Tornillería de acero antivandálicas de poliamida. Instalación sobre placa de a expansible Ø10x120 fijado a 4 dados de hormigón en ma ejecutar por el propio Fabricante, incluso excavación, ho	ra máxima de caída x 2.100 mm. Con mos por el Fabricante el con planchas de Fos de madera de pinto fabricado con ges metálicos de acercinoxidable y proteganciaje de acero cor sa H-30 de 500 x 500 mm.	de 1,20 m. odelos decorativos exclusivamente EHD de 15 mm de o tratada en oma vulcanizada o pintados al horno ida con cápsulas o tornillo o x 500 mm, a odes de servicio.	
-		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
		Tatal III	4.00	1,00	1,00 999,00
2.9.10	Ud	Total Ud: Carrusel giratorio con capacidad para 6 niños, de edad n de 26 m2 indicada en planos, y altura máxima de caída d del elemento: Ø 1.800 mm x h 1.100 mm. Con modelos de Encargo de entre los disponibles por el Fabricante exclu exactas del elemento. Ejecutado con elementos metálico pintados al horno; Planchas de aluminio antideslizante p epoxy; Tornillería de acero inoxidable y protegida con cá Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo e hormigón en masa H-30 de 700 x 700 x 500 mm, a ejecuta excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	e 0,30 m. Dimensior ecorativos a elegir p sivamente para las es de tubo de acero erforadas lacadas o expansible Ø10x120	nes totales exactas for El Autor del medidas totales galvanizado con poliester as de poliamida. fijado a dado de	555, 00
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	Gubiolai
		·		1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	1.891,50	1.891,50

Presupuesto parcial nº 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.9.11	Ud	Juego de muelle individual tipo "A" ó tipo "B" con capaños, con área de seguridad de 6 m2 indicada en plano Dimensiones totales exactas del elemento: 900 x 300 x modelos decorativos a elegir por El Autor del Encargo Fabricante exclusivamente para las medidas totales ex planchas de PEHD de alta resistencia a los rayos UV; Clacado al horno con previa imprimación rica en zinc; E horno; Tornillería de acero inoxidable y protegida con Instalación sobre placa de anclaje de acero con tornillo hormigón en masa H-30 de 510 x 720 x 500 mm, a eject excavación, hormigonado, y pruebas de servicio.	os, y altura máxima de 900 mm (A) y 720 x 35 de entre los disponible actas del elemento. Eje con muelle antipinzami lementos metálicos de cápsulas antivandálica o expansible Ø10x120 f	caída de 0,50 m. 0 x 835 (B). Con es por el ecutado con ento de acero acero pintados al s de poliamida. ijado a dado de	
		Uds.		Parcial	Subtotal
		1		1,00	
				1,00	1,00
		Total Ud:	1,00	477,75	477,75
		Total subcapítulo 2.9.	9 Mobiliario Urbano L	A ESTACION:	18.803,97

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.10.- 10 Mobiliario Urbano LA HOYA

2.10.1 Ud Banco de forja, de 67x78x205 cm, con asiento y respaldo de listones, de fundición de aluminio acabado granallado con protección antioxidante, fijado a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.

 Uds.
 Parcial
 Subtotal

 1
 1,00
 1,00

 1,00
 1,00
 1,00

Total Ud: 1,00 225,00 225,00

2.10.2 Ud Suministro y colocación 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 cimentación de hormigón. Incluso medios y elementos de seguridad y salud durante la colocación del elemento.

Total subcapítulo 2.10.- 10 Mobiliario Urbano LA HOYA: 472,50

Total presupuesto parcial nº 2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO). :

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A Firmado digitalmente por 70041075A FRANCISCO FRANCISCO PALOMO (R: (R: P2813500B) P2813500B) 10:24:40 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente **EL ARQUITECTO:**

SORRIBES GRACIA EDUARDO -00800119H

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO - 00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-008001 19H, givenName=EDUARDO, sn=SORRIBES GRACIA, cn=SORRIBES GRACIA

EDUARDO - 00800119H Fecha: 2020.10.20 02:38:08 +02'00'

59.281,75

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814

MODIFICADO DE PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN DE ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN

SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID.

4.09.- RESUMEN DE PRESUPUESTO.



P.I.R. 2016-2019

CONSEJERÍA DE VIVIENDA Y ADMINISTRACIÓN LOCAL

Octubre de 2020.

BRAS DE ADECUACION DE PARQUES INFANTILES	52.942,9
1.1 1 NAVALESPINO 1 (C/ Calderón de la Barca nº 19, Navalespino)	1.295,6
1.1.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	1.044,
1.1.2 Movimiento de Tierras	251,4
1.2 2 NAVALESPINO 2 (Crtra. de Navalespino a Sta Mª Alameda, Polígono 4 Parcela 712, Las Veguillas)	695,4
1.2.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	695,4
1.3 3 SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1 (C/ Rey Juan Carlos I nº 18 c/v C/ José Antonio)	14.916,4
1.3.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	638,3
1.3.2 Movimiento de Tierras	501,0
1.3.3 Cimentación y protección superior	7.218,7
1.3.4 Firmes	6.558,2
1.4 4 SANTA MARIA DE LA ALAMEDA 2 (C/ Alambrado nº 2, Santa María de la Alameda)	3.330,6
1.4.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	667,7
1.4.2 Movimiento de Tierras	945,
1.4.3 Firmes	1.717,
1.5 5 LAS HERRERAS (C/ Puente del Trueno s/n, Las Herreras)	984,6
1.5.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	869,0
1.5.2 Movimiento de Tierras	115,0
1.6 6 EL PIMPOLLAR (Avda. El Pimpollar nº 1 c/v C/ Navilla, El Pimpollar)	273,
1.6.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	86,4
1.6.2 Movimiento de tierras	186,6
1.7 7 LA PARADILLA (C/ Cebadal nº 23, La Paradilla)	1.100,6
1.7.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	985,6
1.7.2 Movimiento de Tierras	115,0
1.8 8 ROBLEDONDO (Avda. Cardenal Cisneros nº 35 D, Robledondo)	4.252,6
1.8.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	1.268,7
1.8.2 Movimiento de Tierras	185,7
1.8.3 Firmes	2.798,
1.9 9 LA ESTACIÓN (C/ Buena Vista nº 7, La Estación)	20.540,
1.9.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	1.793,3
1.9.2 Movimiento de Tierras	1.480,
1.9.3 Cimentación y protección superior	10.652,9
1.9.4 Firmes	6.481,
1.9.5 Jardinería	132,4
1.10 10 LA HOYA (C/ Inglaterra s/n, La Hoya)	840,
1.10.1 Demoliciones, reubicaciones y pequeñas reparaciones de elementos existentes	742,
1.10.2 Movimiento de Tierras	98,0
1.11 GESTIÓN DE RESIDUOS	2.201,8
1.12 SEGURIDAD Y SALUD	2.511,0
1.12.1 Sistemas de protección colectiva	373,9
1.12.2 Formación	530,
1.12.3 Equipos de protección individual	276,6
1.12.4 Medicina preventiva y primeros auxilios	66,2
1.12.5 Instalaciones provisionales de higiene y bienestar	750,
1.12.6 Señalización provisional de obras	512,

2 SUMINISTROS. (MOBILIARIO URBANO).		59.281,75
2.1 1 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 1		9.584,74
2.2 2 Mobiliario Urbano NAVALESPINO 2		117,00
2.3 3 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 1		8.571,23
2.4 4 Mobiliario Urbano SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA 2		932,00
2.5 5 Mobiliario Urbano LAS HERRERAS		3.457,75
2.6 6 Mobiliario Urbano EL PIMPOLLAR		6.609,81
2.7 7 Mobiliario Urbano LA PARADILLA		472,50
2.8 8 Mobiliario Urbano ROBLEDONDO		10.260,25
2.9 9 Mobiliario Urbano LA ESTACION		18.803,97
2.10 10 Mobiliario Urbano LA HOYA	_	472,50
	Total:	112.224,69

Asciende el presupuesto de ejecución material de las obras y suministros de ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID, a la expresada cantidad de CIENTO DOCE MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS DE EURO (112.224,69 €).

El Presupuesto de ejecución por contrata se obtiene de la siguiente manera:

Presupuesto de ejecución por contrata:	122.283,85 €
Suministros =	59.281,75 €
Subtotal Presupuesto de Ejecución por Contrata de las Obras =	63.002,10 €
6% de Beneficio Industrial s/ 52.942,94 € =	3.176,58 €
13% de Gastos Generales s/ 52.942,94 € =	6.882,58 €
Presupuesto de Ejecución Material de las Obras =	52.942,94 €

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata de las obras y suministros de ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA, MADRID, a la expresada cantidad de CIENTO VENTIDOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS DE EURO (122.283,85 €).

El Presupuesto de ejecución por contrata IVA incluido se obtiene de la siguiente manera:

21% de IVA s/ 122.283,85 =

25.679,61 €

Presupuesto de ejecución por contrata IVA INCLUIDO:

147.963,46 €

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata de las obras y suministros de ADECUACIÓN DE VARIOS PARQUES INFANTILES EN SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA. MADRID. IVA INCLUIDO. a la expresada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EURO (147.963,46 €).

En Santa María de la Alameda, Octubre de 2020

EL AUTOR DEL ENCARGO: Por EL AYUNTAMIENTO DE SANTA MARÍA DE LA ALAMEDA:

70041075A **FRANCISCO** PALOMO (R: P2813500B)

Firmado digitalmente por 70041075A FRANCISCO PALOMO (R: P2813500B) Fecha: 2020.10.29 10:25:55 +01'00'

Fdo: P.P. D. Francisco Palomo Pozas El Alcalde Presidente

EL ARQUITECTO:

SORRIBES GRACIA EDUARDO - sn=SORRIBES GRACIA,

Firmado digitalmente por SORRIBES GRACIA EDUARDO - 00800119H Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-008001 19H, givenName=EDUARDO, cn=SORRIBES GRACIA 00800119H EDUARDO - 00800119H Fecha: 2020.10.20 02:38:54 +02'00'

Fdo: Eduardo Sorribes Gracia Arquitecto COL. COAM 8.814