


Centro de formación e experimentación  
agroforestal de **Guísamo**

Lugar de Bos, nº14, 15640 Guísamo, Bergondo (A Coruña)  
Tel. 881 881 057 / 881 881 043. Fax. 881 881 044  
[www.cfeaguisamo.org](http://www.cfeaguisamo.org) / [cfea.guisamo@edu.xunta.es](mailto:cfea.guisamo@edu.xunta.es)



## Formación agroforestal



FEADER



FONDO SOCIAL EUROPEO



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DO MEDIO RURAL  
Dirección Xeral de Innovación  
e Industrias Agrarias e Forestais

**TITORA: Sandra Rodríguez Vila**

**AUTORA: Inma Peña Fuciños**

**CONVOCATORIA MAYO 2013**

**MEMORIA PRESENTADA POR  
DNA INMA PEÑA FUCIÑOS  
PARA OPTAR AO TÍTULO DE  
TÉCNIC@ SUPERIOR DE PAISAXISMO E MEDIO RURAL**

# **CENTRO DE FORMACIÓN E EXPERIMENTACIÓN AGROFORESTAL DE GUÍSAMO**

**PROXECTO DE PAISAXISMO E MEDIO RURAL**

**"DESEÑO DE XARDÍN TERAPÉUTICO PARA CENTRO DE  
ATENCIÓN A PERSOAS CON DISCAPACIDADE  
INTELECTUAL"**

**TITORA: Sandra Roodríguez Vila**

**AUTORA: Inma Peña Fuciños**

**CONVOCATORIA MAYO 2013**

# **DOCUMENTO IV: PRESUPUESTO**

## ÍNDICE:

- 1 MEDICIONES
- 2 CUADRO DE PRECIOS
- 3 PRESUPUESTOS PARCIALES

## 1.- MEDICIONES

Nº de orden	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad parcial	Cantidad Total
<b>1 SOLERAS</b>									
1.1	m2	SOLERA ARMADA COLOREADA	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.12 mm. Canto según muestra, elaborado en central, ¡vertido con dumpex, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mallas y tratado, ¡vencachado de piedra 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con picón. Coloreado según opción nº 1 de las facilidades. Con posterior acabado pulido, dejando la superficie sin pulir en su totalidad, para que quede una superficie antideslizante.						
			Nivel superior	1	374,00	0,00	0,00	374,00	
			deducir	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
			cama de hierba	-1	14,11	0,00	0,00	-14,11	
			jardín mariposas	-1	40,31	0,00	0,00	-40,31	
			nivel inferior	1	398,11	0,00	0,00	398,11	
			deducir	0	0,00	0,00	0,00	0,00	
			bancal	-1	22,60	0,00	0,00	-22,60	
			partes anchas del laberinto	-1	9,40	0,00	0,00	-9,40	
				-1	13,10	0,00	0,00	-13,10	
								<b>Total 1.1</b>	<b>672,59</b>
1.2	m2	PINTADO DE IMPRIMACIÓN ASFÁLTICA	Pintado de imprimación asfáltica constituida por imprimación asfáltica de 1,5 kg/m <sup>2</sup> , totalmente instalado, ¡/medios auxiliares.						
			cama de hierba	1	18,00	0,00	1,00	18,00	
			bancal elevado	1	13,00	0,00	0,60	7,80	
								<b>Total 1.2</b>	<b>25,80</b>
1.3	m2	PIEDRA NATURAL PREMONTADA	Suministro e instalación de piedra natural premontada tipo Piedraland colocada en curva, sobre enfoscado, no incluido. Modelo panel pizarra negra grueso 60x15x2,5-3 cm nat						
			cama de hierba	1	18,00	0,00	1,00	18,00	
			bancal elevado	1	13,00	0,00	0,60	7,80	
								<b>Total 1.3</b>	<b>25,80</b>
1.4	ud	HORNACINA DE ACERO CORTEN EN CAMA DE HIERBA	Realización de hornacina con acero corten para poder acercar una silla de ruedas al borde del bancal elevado o cama de hierbas.						
								<b>Total 1.4</b>	<b>1,00</b>
<b>2 PAVIMENTOS</b>									
2.1	m2	SOL-ARM HA-25, 15#15x15x6+ECH.15	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> , Tmáx.20 mm., elaborado en obra, ¡/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mallas y acabado barroteado superficial, ¡vencachado de piedra 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con picón. Según NTE-R55 y EHE.						
			zona de caucho	1	7,45	7,85	0,00	58,48	
								<b>Total 2.1</b>	<b>58,48</b>
2.2	m2	SOLADO PAV. CONTINUO CAUCHO 40 mm.	Pavimento de caucho continuo de 40 mm. de espesor, adherido a la base con poliuretano, compuesto por 3 cm. de granulado de caucho en color negro encargado de amortiguar la caída de hasta 1,70 m. de altura, y 1 cm. de caucho en color verde, teja o negro decorativo, antideslizante, resistente a la intemperie, transpirable y aislante térmico y acústico homologado según normativa europea, incluso montaje y colocación.						
			zona de caucho	1	7,45	7,85	0,00	58,48	
								<b>Total 2.2</b>	<b>58,48</b>
2.3	m.	RIGOLA HORMIGÓN COLOR 12x40x33 cm.	Rigola de hormigón prefabricado color, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/, sentada con mortero de cemento, ¡/rejunado, fregado y limpieza.						
			acera aseos	1	12,00	0,00	0,00	12,00	
			plataforma superior	1	10,70	0,00	0,00	10,70	
				1	34,20	0,00	0,00	34,20	
			plataforma inferior	1	15,00	0,00	0,00	15,00	
								<b>Total 2.3</b>	<b>71,90</b>
2.4	m.	BORDILLO PIEZA ESPECIAL SOLIFLEX-D SBR	Suministro e instalación de pieza especial Soliflex-D SBR de 100x25cm de 30 ó 40mm de espesor colocada a modo de bordillo tomada con mortero de cemento .						
			plataforma superior	1	48,50	0,00	0,00	48,50	
				1	25,50	0,00	0,00	25,50	
				1	27,50	0,00	0,00	27,50	
				1	18,20	0,00	0,00	18,20	
			plataforma inferior	1	33,00	0,00	0,00	33,00	
				1	20,70	0,00	0,00	20,70	
				1	39,90	0,00	0,00	39,90	
				1	25,00	0,00	0,00	25,00	
				1	34,00	0,00	0,00	34,00	
								<b>Total 2.4</b>	<b>272,30</b>
2.5	m2	PAVIMENTO TAU HAPTIC TRACE AMARILLO BN EXT 40X40	Suministro y colocación de pavimento TAU Haptic Trace Amarillo BN Ext 40x40cm de espesor 15mm, recibido con adhesivo C2 ¡/EN-12004 Cientos porcelánico blanco o equivalente, sobre superficie lisa, lpp. de despiece, replanteo, y limpieza final. Medido sin deducir huecos. Incluido recrecido de mortero de cemento de 5cm.						
			comienzo y final de rampa	6	1,80	1,00	0,00	10,80	
								<b>Total 2.5</b>	<b>10,80</b>
2.6	ud	ALCORNQUE TAULAT 795x795MM	Suministro e instalación de alcorque TAULAT hierro 795x795x300 zincado y acabado en pintura negro forja. Altura 40 mm, compuesto por 2 piezas.						
								<b>Total 2.6</b>	<b>1,00</b>

Nº de orden	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad parcial	Cantidad Total	
<b>3.1 BARRANDILLA ACERO INOX Y PASAMANOS MADERA</b>										
3.1	m	BARANDILLA ACERO INOX Y PASAMANOS MADERA	Barandilla de acero inox. acabado mate ABSI 316 formada por: pies derechos de tubo de diametro 40x1,5mm colocados cada 1,5m aproximadamente y anclados mediante empotramiento de varilla de acero con resina epoxi y escudo diametro 60x2mm; Barandilla formada por soporte para pasamanos a dos alturas, soldados a pies derechos mediante varilla diametro 10, doble cilindro de teka acabado al aceite atornillado y tres tubos diametro 20x1,5mm, según plano. Incluso replanteo, remates, soldadura, repaso y acabado. Colocada.							
			muro piedra	1	53,60	0,00	0,00	53,60		
			rampa superior	1	50,00	0,00	0,00	50,00		
			rampa salida 3º	1	43,80	0,00	0,00	43,80		
			salida 3º	1	5,70	0,00	0,00	5,70		
			entre plataformas	1	6,10	0,00	0,00	6,10		
			rampa entre plataformas	1	3,80	0,00	0,00	3,80		
				1	49,00	0,00	0,00	49,00		
				1	15,40	0,00	0,00	15,40		
								<b>Total 3.1</b>	<b>227,40</b>	
3.2	m	VALLA MADERA V02-T	Suministro y montaje de valla de madera modelo V02-T en tramos de 2m con postes.							
			huerto	1	7,80	0,00	0,00	7,80		
			juegos infantiles	1	26,70	0,00	0,00	26,70		
								<b>Total 3.2</b>	<b>34,50</b>	
3.3	m²	ENFOSC. MAESTR. FRATAS. 1/4 VER.	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-32,5 N y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, y enlucido de yeso blanco, Vngleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamaje, s/NTE-RPE-7, medido sin deducir huecos en compensación de ejecución de mechas.							
			cama de hierba	2	18,00	0,00	1,00	36,00		
			bancal elevado	2	13,00	0,00	0,60	15,60		
								<b>Total 3.3</b>	<b>51,60</b>	
<b>4. INSTALACIÓN RIEGO</b>										
4.3	ud	RIEGO	Montaje de riego automatico mediante goteo y aspersión según lo requiera la plantación, aprovechando la centralita existente.							
								<b>Total 4.3</b>	<b>1,00</b>	
<b>5. JARDINERIA</b>										
5.1	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HDR.Dr:110	Trasplante de árbol con corte de cepellón de 110 cm. de diametro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.							
				1	0,00	0,00	0,00	1,00		
								<b>Total 5.1</b>	<b>1,00</b>	
5.2	m³	SUMIN Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL.	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.							
			superficie total	1	1.531,65	0,00	0,30	459,50		
			deducir	0	0,00	0,00	0,00	0,00		
			solera coloreada	-1	672,59	0,00	0,30	-201,78		
				-1	166,74	0,00	0,30	-50,02		
								<b>Total 5.2</b>	<b>207,70</b>	
5.3	Kg	SIEMBRAS Y ABONADO DE ZONAS CON HIERBA	Siembra y abonado de las zonas con hierba, rastrillado y pasada con pisón de mano, y primer riego.							
			Cama de Hierba: 15 m² - 2 kg de semilla de Festuca arundinacea TAHOE (40%) , Festuca arundinacea CAUVENNE (45%) , Posa pratensis BLUECHIP (5%) , Lolium perenne HEADSTART II (10%)	2						
			Green: 22 m² - 2 kg de semilla de Agrostis (100%)	2						
			Pradera: 138 m² - 20 kg de semilla de Festuca arundinacea TAHOE (40%) , Festuca arundinacea CAUVENNE (45%) , Posa pratensis BLUECHIP (5%) , Lolium perenne HEADSTART II (10%)	20						
			Cama de Hierba: 15 m² - 2 kg de semilla de Festuca arundinacea TAHOE (40%) , Festuca arundinacea CAUVENNE (45%) , Posa pratensis BLUECHIP (5%) , Lolium perenne HEADSTART II (10%)	2						
								<b>Total 5.3</b>	<b>26,00</b>	
5.4	ud	PLANTACIÓN ESPECIES VEGETALES Y APORTE CORTEZA	Jardin Umbriro: 19 m² - 36 plantas (a razón de 1,9 plantas /m²) ud Descripción 10 Campanula blue chime 11 10 Euphorbia purpurea 11 8 Euphorbia diamond frost 11 10 Hosta sieboldiana 2,5 L 36 Total Plantas Bancal de Flores: 40 m² - 76 plantas (a razón de 1,9 plantas/m²) ud Descripción 10 Bergenia cordifolia 2,5L 30 Astilbe pumila 2,5L 14 Yucca 10 Juncus officinalis 3L 10 Salvia officinalis 2L 76 Total Plantas Jardin de Mariposas: 41 m² - 65 plantas ud Descripción 10 Buddia natio purple 2,5 L 15 Lavandula stoechas m-13 10 Origanum m-10,5 20 Sedum sexangulare 1L 10 Mentha suaveolens m-10,5 65 Total Plantas Bancal elevado Terraza superior: 29 m² - 36 plantas ud Descripción 10 Mentha suaveolens m-10,5 30 Buddia natio purple m-10,5 10 Thymus citriodorus m-10,5 14 Santolina 2,5L 36 Total Plantas Jardin Silvestre: 66 m² - 120 plantas ud Descripción 15 Campanula White Cling 1L 25 Allium schoenoprasum m-10,5 30 Hemerocallis 2,5L 20 Osteospermum 25 Bergenia cordifolia 2,5L 120 Total Plantas Bancal elevado Terraza inferior: 70 m² - 114 plantas ud Descripción 40 Hemerocallis 2,5L 10 Laminium 2L 30 Buddia natio purple m-10,5 20 Hosta 1L 14 Santolina 2,5L 114 Total Plantas Jaberitiro: 80 m² - 114 plantas ud Descripción 20 Lavandula angustifolia 2,5L 20 Santolina 2,5L 15 Helianthus scaberrimus 1L 10 Tulipia vishera 2L 10 Ribes rubrum 50-60 10 Arandos 4 rojos y 6 azules 10 Aromia arundinifolia 2L 15 Fragaria ananassa m-10,5 7 Salvia officinalis 120 Total Plantas	36						
								<b>Total 5.4</b>	<b>560,00</b>	

Nº de orden	Ud	Resumen	Comentario	N	Longitud	Ancho	Alto	Cantidad parcial	Cantidad Total
<b>MOBILIARIO Y JUEGOS</b>									
6.1	ud	MOBILIARIO DE JARDÍN							
		Transporte, instalación y montaje							
			Bancos semicirculares de madera	8					
			Bancos rectos de madera	3					
			Sillas individuales de madera con apoyabrazos	6					
			Bancos de madera con pedales	2					
			Cestas colgantes	3					
			Pérgola con balancín	1					
			Papeteras	3					
			Mesa de madera	1					
			Armario de jardín	1					
6.2	ud	JUEGOS						Total 6.2	1,00
		Transporte, instalación y montaje							
			Valla musical	1					
			Columpio doble	1					
			Juego de agua	1					
								Total 6.2	1,00



## 2.- CUADRO DE PRECIOS EN LETRA

Nº de orden	Ud	Resumen	Precio
<b>1 SOLERAS</b>			
1.1	m2	SOLERA ARMADA COLOREADA	48,03 €
Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.12 mm. Canto según muestra, elaborado en central, i/vertido con dumper, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Coloreado según opción nº 1 de las facilitadas. Con posterior acabado pulido, dejando la superficie sin pulir en su totalidad, para que quede una superficie antideslizante.			
CUARENTA Y OCHO EUROS CON TRES CÉNTIMOS			
1.2	m2	PINTADO DE IMPRIMACIÓN ASFALTICA	7,77 €
Pintado de imprimación asfáltica constituida por imprimación asfáltica de 1,5 kg/m2, totalmente instalado, i/medios auxiliares.			
SIETE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
1.3	m2	PIEDRA NATURAL PREMONTADA	68,88 €
Suministro e instalación de piedra natural premontada tipo Piedraland colocada en curva, sobre enfoscado, no incluido. Modelo panel pizarra negra grueso 60x15x2,5-3 cm nat			
SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
1.4	ud	HORNACINA DE ACERO CORTEN EN CAMA DE HIERBA	470,00 €
Realización de hornacina con acero corten para poder acercar una silla de ruedas al borde del bancal elevado o cama de hierbas.			
CUATROCIENTOS SETENTA EUROS			
<b>2 PAVIMENTOS</b>			
2.1	m2	SOLARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15	38,25 €
Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y acabado barroteado superficial, i/encachado de piedra 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
TREINTA Y OCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS			
2.2	m2	SOLADO PAV. CONTINUO CAUCHO 40 mm.	61,51 €
Pavimento de caucho continuo de 40 mm. de espesor, adherido a la base con poliuretano, compuesto por 3 cm. de granulado de caucho en color negro encargado de amortiguar la caída de hasta 1,70 m. de altura, y 1 cm. de caucho en color verde, teja o negro decorativo, antideslizante, resistente a la intemperie, transpirable y aislante térmico y acústico homologado según normativa europea, incluso montaje y colocación.			
SESENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS			
2.3	m.	RIGOLA HORMIGÓN COLOR 12x40x33 cm.	24,60 €
Rigola de hormigón prefabricado color, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/i, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.			
VEINTICUATRO EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS			
2.4	m.	BORDILLO PIEZA ESPECIAL SOLFLEX-D SBR	21,25 €
Suministro e instalación de pieza especial Solflex-D SBR de 100x25cm de 30 ó 40mm de espesor colocada a modo de bordillo tomada con mortero de cemento .			
VEINTIUN EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS			
2.5	m2	PAVIMENTO TAU HAPTIC TRACE AMARILLO BN EXT 40X40	96,11 €
Suministro y colocación de pavimento TAU Haptic Trace Amarillo BN Ext 40x40cm de espesor 15mm, recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex porcelánico blanco o equivalente, sobre superficie lisa, i.pp. de despiece, replanteo, y limpieza final. Medido sin deducir huecos. Incluido recricado de mortero de cemento de 5cm.			
NOVENTA Y SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS			
2.6	ud	ALCORQUE TAULAT 795x795MM	96,25 €
Suministro e instalación de alcorque TAULAT hierro 795x795x300 zincado y acabado en pintura negro forja. Altura 40 mm, compuesto por 2 piezas.			
NOVENTA Y SEIS EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS			
<b>3 CIERRES Y DEFENSAS</b>			
3.1	m	BARANDILLA ACERO INOX Y PASAMANOS MADERA	242,12 €
Barandilla de acero inox. acabado mate AISI 316 formada por: pies derechos de tubo de diametro 40x1,5mm colocados cada 1,5m. aproximadamente y anclados mediante empotramiento de varilla de acero con resina epoxi y escudo diametro 60x2mmmm; Barandilla formada por soporte para pasamanos a dos alturas, soldados a pies derechos mediante varilla diametro 10, doble cilindro de teka acabado al aceite atornillado y tres tubos diametro 20x1,5mm , según plano. Incluso replanteo, remates, soldadura, repasos y acabado. Colocada.			
DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS			
3.2	m	VALLA MADERA V02-T	94,80 €
Suministro y montaje de valla de madera modelo V02-T en tramos de 2m con postes.			
NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS			
3.3	m²	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 VER.	11,90 €
Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, y enlucido de yeso blanco, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido sin deducir huecos en compensación de ejecución de moquetas.			
ONCE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS			
<b>4 INSTALACIÓN RIEGO</b>			
4.3	ud	RIEGO	4.582,50 €
Montaje de riego automatico mediante goteo y aspersión según lo requiera la plantación, aprovechando la centralita existente.			
CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON OCHO CÉNTIMOS			
<b>5 JARDINERÍA</b>			
5.1	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110	570,00 €
Trasplante de árbol con corte de cepellón de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.			
QUINIENTOS SETENTA EUROS			
5.2	m3	SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL	27,00 €
Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.			
VEINTISIETE EUROS			
5.3	Kg	SIEMBRAS Y ABONADO DE ZONAS CON HIERBA	5,43 €
Sembrado y abonado de las zonas con hierba, rastrillado y pasada con pisón de mano, y primer riego.			
CINCO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS			
5.4	ud	PLANTACIÓN ESPECIES VEGETALES Y APORTE CORTEZA	6,90 €
SEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS			
<b>6 MOBILIARIO Y JUEGOS</b>			
6.1	ud	MOBILIARIO DE JARDÍN	7.196,72 €
Transporte, instalación y montaje			
SIETE MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
6.2		JUEGOS	9.358,00 €
Transporte, instalación y montaje			
NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS			

### 3.- PRESUPUESTOS PARCIALES

Nº de orden	Ud	Resumen	Cantidad Total	Precio	Importe
<b>1 SOLERAS</b>					
1.1	m2	SOLERA ARMADA COLOREADA Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.12 mm. Canto según muestra, elaborado en central, i/vertido con dumper, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Coloreado según opción nº 1 de las facilidades. Con posterior acabado pulido, dejando la superficie sin pulir en su totalidad, para que quede una superficie antideslizante.	672,59	48,03 €	32.304,50 €
1.2	m2	PINTADO DE IMPRIMACIÓN ASFALTICA Pintado de imprimación asfáltica constituida por imprimación asfáltica de 1,5 kg/m2, totalmente instalado, i/medios auxiliares.	25,80	7,77 €	200,47 €
1.3	m2	PIEDRA NATURAL PREMONTADA Suministro e instalación de piedra natural premontada tipo Piedraland colocada en curva, sobre enfoscado, no incluido. Modelo panel pizarra negra grueso 60x15x2,5-3 cm nat	25,80	68,88 €	1.777,10 €
1.4	ud	HORNACINA DE ACERO CORTEN EN CAMA DE HIERBA Realización de hornacina con acero corten para poder acercar una silla de ruedas al borde del banal elevado o cama de hierbas.	1,00	470,00 €	470,00 €
<b>2 PAVIMENTOS</b>					
2.1	m2	SOLARM.HA-25, 15#15x15x6+ECH.15 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y acabado barroteado superficial, i/encachado de piedra 40/80 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.	58,48	38,25 €	2.236,86 €
2.2	m2	SOLADO PAV. CONTINUO CAUCHO 40 mm. Pavimento de caucho continuo de 40 mm. de espesor, adherido a la base con poliuretano, compuesto por 3 cm. de granulado de caucho en color negro encargado de amortiguar la caída de hasta 1,70 m. de altura, y 1 cm. de caucho en color verde, teja o negro decorativo, antideslizante, resistente a la intemperie, transpirable y aislante térmico y acústico homologado según normativa europea, incluso montaje y colocación.	58,48	61,51 €	3.597,10 €
2.3	m.	RIGOLA HORMIGÓN COLOR 12x40x33 cm. Rigola de hormigón prefabricado color, de 12x40x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	71,90	24,60 €	1.768,74 €
2.4	m.	BORDILLO PIEZA ESPECIAL SOLFLEX-D SBR Suministro e instalación de pieza especial Solflex-D SBR de 100x25cm de 30 ó 40mm de espesor colocada a modo de bordillo tomada con mortero de cemento .	272,30	21,25 €	5.786,38 €
2.5	m2	PAVIMENTO TAU HAPTIC TRACE AMARILLO BN EXT 40X40 Suministro y colocación de pavimento TAU Haptic Trace Amarillo BN Ext 40x40cm de espesor 15mm, recibido con adhesivo C2 s/EN-12004 Cleintex porcelánico blanco o equivalente, sobre superficie lisa, i.pp. de despiece, replanteo, y limpieza final. Medido sin deducir huecos. Incluido recrido de mortero de cemento de 5cm.	10,80	96,11 €	1.037,99 €
2.6	ud	ALCORQUE TAULAT 795x795MM Suministro e instalación de alcorque TAULAT hierro 795x795x300 zincado y acabado en pintura negro forja. Altura 40 mm, compuesto por 2 piezas.	1,00	96,25 €	96,25 €
<b>3 CIERRES Y DEFENSAS</b>					
3.1	m	BARANDILLA ACERO INOX Y PASAMANOS MADERA Barandilla de acero inox. acabado mate AISI 316 formada por: pies derechos de tubo de diametro 40x1,5mm colocados cada 1,5m. aproximadamente y anclados mediante empotramiento de varilla de acero con resina epoxi y escudo diametro 60x2mmm; Barandilla formada por soporte para pasamanos a dos alturas, soldados a pies derechos mediante varilla diametro 10, doble cilindro de teka acabado al aceite atornillado y tres tubos diametro 20x1,5mm , según plano. Incluso replanteo, remates, soldadura, repasos y acabado. Colocada.	227,40	242,12 €	55.058,09 €
3.2	m	VALLA MADERA V02-T Suministro y montaje de valla de madera modelo V02-T en tramos de 2m con postes.	34,50	94,80 €	3.270,60 €
3.3	m²	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. 1/4 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/4 (M-80) en paramentos verticales de 15 mm. de espesor, y enlucido de yeso blanco, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido sin deducir huecos en compensación de ejecución de mochetas.	51,60	11,90 €	614,04 €
<b>4 INSTALACIÓN RIEGO</b>					
4.3	ud	RIEGO Montaje de riego automatico mediante goteo y aspersión según lo requiera la plantación, aprovechando la centralita existente.	1,00	4.582,50 €	4.582,50 €
<b>5 JARDINERÍA</b>					
5.1	ud	TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110 Trasplante de árbol con corte de cepellón de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.	1,00	570,00 €	570,00 €
5.2	m3	SUMIN.Y EXT.MANU.T.VEGET.FÉRTIL. Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada, enriquecida con fertilizantes, con medios manuales, suministrada a granel.	207,70	27,00 €	5.607,90 €
5.3	Kg	SIEMBRAS Y ABONADO DE ZONAS CON HIERBA Sembrado y abonado de las zonas con hierba, rastrillado y pasada con pisón de mano, y primer riego.	26,00	5,43 €	141,18 €
5.4	ud	PLANTACIÓN ESPECIES VEGETALES Y APORTE CORTEZA Suministro y colocación de especies vegetales y aporte de corteza.	560,00	6,90 €	3.864,00 €
<b>6 MOBILIARIO Y JUEGOS</b>					
6.1	ud	MOBILIARIO DE JARDÍN Transporte, instalación y montaje	1,00	7.196,72 €	7.196,72 €
6.2		JUEGOS Transporte, instalación y montaje	1,00	9.358,00 €	9.358,00 €

#### 4.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

<i>Capítulo</i>	<i>Resumen</i>	<i>Importe</i>
1	SOLERAS	34.752,07 €
2	PAVIMENTOS	14.523,32 €
3	CIERRES Y DEFENSAS	58.942,73 €
4	INSTALACIÓN RIEGO	4.582,50 €
5	JARDINERÍA	10.183,08 €
6	MOBILIARIO Y JUEGOS	16.554,72 €
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>139.538,42 €</b>
	Gastos generales (13%)	18.139,99 €
	Beneficio industrial (6%)	8.372,31 €
<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>		<b>166.050,72 €</b>
	I.V.A. (21%)	34.870,65 €
<b>PRESUPUESTO FINAL</b>		<b>200.921,37 €</b>

El presupuesto final asciende a un total de DOSCIENTOS MIL NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

Gúisamo, a 31 de mayo de 2011:

Inma Peña Fuciños