

Concepto	Unidades	Cantidad	Descripción	Prezo	Importe
<b>Capítulo I. Preparación do terreo</b>					
Roza con tractor vexetación lixeira. Man de obra incluída	m2	1950	Roza mecanizada do terreo, mediante rozadora de martelo, arrastrada por tractor de rodas de 60 CV de potencia, para vexetación de consistencia lixeira en superficies <5000 m <sup>2</sup> , con incorporación de restos como emenda orgánica, medida a superficie executada en obra.	0,22€	429,00€
Aplicación de emenda mineral e Fresado con rotovator (man de obra incluída)	Área	19,50	Abonado químico de fondo en composto granulado (cal e potasio con rendementos de 0,3 e 0,03kg/m <sup>2</sup> respectivamente) consistente en: subministro do producto, esparsido por medios mecánicos e volteado con rotovator arrastrado por tractor, para a súa incorporación ó chan a unha profundidade media de 30cm, medida a superficie executada en áreas.	14,17€	276,31€
Escavación de gabias para tubarias (273x0,30x0,30) Escavadora 75 CV Man de obra incluída	m3	24,57	Escavación de gabia por medios mecánicos (75 CV), en terreo compacto a unha profundidade inferior a 1,5 metros, con amoreamento do material nas beiras, sen carga nin transporte.	12,52€	307,62
Escavación de gabias para sistema eléctrico (128,75x0,40x0,30) Escavadora 75 CV Man de obra incluída	m <sup>3</sup>	15,45	Escavación de gabia por medios mecánicos (75 CV), en terreo compacto a unha profundidade inferior a 1,5 metros, con amoreamento do material nas beiras, sen carga nin transporte.	12,52€	193,43
Recheo e compactación de gabias con medios mecánicos (Man de obra incluída)	m3	21,22	Recheo e compactación das gabias con medios mecánicos tras a instalación do sistema de rega e o sistema eléctrico.	3,78€	80,21€
Anciño manual	m2	1950	Paso do anciño manual como preparación á plantación da pradería.	0,15€	292,50€

## Capítulo II. Camiños e pavimentos

Pavimentación con formigón impreso por parte dunha empresa externa especializada (Man de obra incluída)	m2	143	Pavimento continuo de formigón HM-20/20, de 15cm de espesor, armado con mallazo de aceiro 15x15.6cm, coloreado e con acabado impreso en relevo mediante estampación con moldes de caucho, sobre firme xa preparado. Inclúe todos os traballos necesarios ata deixalo totalmente terminado, sempre traballando con produtos homologados tipo Paviprint o equivalente, medida a superficie executada en obra.	37,51€	5372,51€
Palets de pedra de lousa para camiños de 3cm de grosor	Unidade	4	Subministrada en palets cun rendemento de 25m <sup>2</sup> cada un. Superficie total a cubrir: 77m <sup>2</sup> . O sobrante será usado para separar zonas de plantación en parterres (aromáticas e froitos do bosque).	135,00€	540,00€
Colocación de lousa para facer camiños	m2	77		18,52€	242,43€

### Capítulo III. Instalación eléctrica e Iluminación

Instalación eléctrica para electroválvulas e sistema de bombeo (Oficial 1ª electricidade e axudante)	m	21,25	Liña soterrada baixo terra en gabia formada por condutores de cobre con illamento, canalizados con tubo <i>corrugado</i> de 90 mm de diámetro, en montaxe soterrado en gabia, incluído montaxe, subministro e conexión de cables condutores.	6,00€	127,50€
Instalación eléctrica Iluminación (Oficial 1ª electricidade e axudante)	m	128,75	Liña soterrada baixo terra en gabia formada por condutores de cobre con illamento, canalizados con tubo <i>corrugado</i> de 90 mm de diámetro, en montaxe soterrado en gabia, incluído montaxe, subministro e conexión de cables condutores.	6,00€	772,50€
Farol Akito	Unidade	5		329,90€	1649,50€
Foco Maico	Unidade	7		89,90€	629,30€
Lámpada Maxine	Unidade	2		55,90€	111,80€
Foco de solo Irina	Unidade	3		119,90€	359,70€
Lámpada solar Ina (pack 6 unidades)	Unidade	13		15,90€	206,70€

### Capítulo IV. Sistema de rega

Tubaxes de poliet.PE-40 4atm D=32 mm (Material e man de obra incluída)	metros	273	Instalación de tubarias de pe de 32 mm de diámetro exterior, para unha presión de trabajo de 4atm, con elementos de unión e accesorios valorados nun 10% sobre o prezo do tubo, subministrada en rolos, colocada en gabia sobre cama de area de 15cm de espesor previa compactación, sen incluir a escavación e posterior recheo da gabia, medida a lonxitude realmente instalada.	4,55€	1242,15€
Electroválvulas para sectores de rega. Incluíndo material e man de obra (Oficial 1ª electricidade e oficial de 1ª fontanería)	Unidade	7	Electroválvula de 1", fabricada en polipropileno reforzado con fibra de vidro, acendido manual, sistema de auto limpeza, presión de trabajo de 10atm, actuación 24V AC 5,5 VA, colocada en instalación de rego, medida a unidade en funcionamiento	22,73€	159,11€
Arquetas (Material e instalación)	Unidade	2	Arqueta de polietileno de alta densidade rectangulares tamaño estándar, con tapa, para aloxamento de 3-4 válvulas o mecanismos, incluído remate final de terras, con base de grava, completamente instalada, medida a unidade executada en obra.	37,00€	74,00€
Programador eléctrico (con instalación. Oficial 1ª electricidade e axudante)	Unidade	1,0	Programador electrónico EXP-RZXE para 8 estaciones, compatible con wifi, tempo de programación dende 0 ata 199 minutos, axuste de temporada (-90% a +100%), programa independente por zona, 6 arranques por día e programa, incluída colocación mural en interior e limpeza, medida a unidade instalada en obra.	167,19€	167,19€
Sistema de bombeo de auga	Unidade	1,0		119,95€	119,95€
Instalación sistema de bombeo (oficial 1ª fontanería)	Horas	2		19,45€	38,90€

Instalación difusores (material e man de obra)	Unidades	37	Difusor emerxente 1800 o equivalente, de 5cm de altura de emerxencia, con tobera tipo fixo, para un alcance de 0,9-7,4m, conexión inferior e lateral a 1/2", totalmente instalado.	13,84€	512,08€
--	----------	----	--	--------	---------

#### Capítulo V. Mobiliario e elementos non vexetais

Pérgola madeira	Unidade	1		2825,00€	2825,00€
Churrasquería	Unidade	1		1600,00€	1600,00€
Set mesa e 12 cadeiras	Unidade	1		727,99€	727,99€
Piscina	Unidade	1		1139,00€	1329,00€
Macetas madeira	Unidade	2		23,90€	47,80€
Escenario (fabricación e colocación por un carpinteiro. Inclúe mano de obra e materiais)	Unidade	1		945,25€	945,25€
Casetas madeira	Unidade	1		1250,00€	1250,00€
Valo madeira	Unidade	10	Subministrada en paquetes de 1,80m cada un. O prezo por metro lineal sería 9,97€.	17,95€	179,50€
Porta para valo	Unidade	2		27,95€	55,90€
Man de obra colocación de valo e portas	m	18		18,00€	81,00€
Saco cemento gris	Unidade	1	Saco de 25kg	2,89€	2,89€
Saco arena fina	Unidade	2	Saco de 25kg	1,65€	3,30€
Saco arena media-grosa	Unidade	2	Saco de 25kg	1,38€	2,76€
Cortiza de piñeiro	Unidade	1	Big bag de 33kg	68,00€	68,00€

#### Capítulo VI. Especies vexetais

Plantación arbóreas e fieitos arbóreos. Oficial e peón de xardinaría.	Unidades	9	Plantación de árbores de menos de 8cm de perímetro de tronco, subministrados en contedor o pan de terra, con buraco de plantación de 0,6x0,6x0,6m realizado en terreo franco-areoso, con forma de cubeta tronco-cónica, por medios manuais, incluído replanteo, presentación da planta, recheo e apisoado no fondo do buraco no seu caso, para evitar asentamentos da planta; recheo lateral e apisoado moderado con terra seleccionada da propia escavación, formación de alcorque, entitorado se procede e primeira rega, completamente executado. Non inclúe o prezo da planta.	7,19€	64,71€
Plantación arbustivas e herbáceas. Oficial e peón de xardinaría.	Unidades	350	Plantación de arbustos e herbáceas de <100cm de altura, subministradas en contedor, pan de terra ou raíz núa, en buraco de plantación realizado en terreo franco-areoso, con forma de cubeta tronco-	5,28€	1848,00€

Sementeira da pradería. Oficial xardinaria e peón.	m2	1800	cónica de dimensións 0,4x0,4x04m, aberto por medios manuais, incluído replanteo, presentación de la planta, recheo e apisoado do fondo do buraco, no seu caso, para evitar asentamentos da planta, recheo lateral e apisoado moderado con terra de cabeza seleccionada da propia excavación, formación de alcorque e primeira rega, completamente executado. Non inclúe prezo da planta.	2,66	4788,00€
--	----	------	--	------	----------

Liquidambar styraciflua	Unidades	1	Maceta 15l. 150-175cm	59,00€	59,00€
Taxus baccata	Unidades	1	Maceta 26cm diámetro. 100-125cm	13,20€	13,20€
Punica granatum	Unidades	1	Cepellón. Podada a 95cm	12,10€	12,10€
Citrus x limon	Unidades	1	Maceta 22cm diámetro. 100-125cm	15,95€	15,95€
Malus domestica	Unidades	1	Variedad "sangue de toro" cepellón. Podada 95cm	12,10€	12,10€
Ficus carica	Unidades	1	Maceta 10l. Podada 1,20cm	24,20€	24,20€
Prunus domestica	Unidades	1	Variedad "collón de Frade" (ciruelo stanley) Cepellón. Podada 95cm	12,10€	12,10€
Ligustrum vulgare	Unidades	288	Cepellón. Altura entre 15-20cm	1,95€	561,60€
Origanum vulgare	Unidades	3	Maceta 13cm de diámetro.	2,25€	6,75€
Thymus vulgaris	Unidades	2	Maceta 13cm de diámetro.	1,95€	3,90€
Lavanda angustifolia	Unidades	2	Maceta 13cm de diámetro.	1,95€	3,90€
Salvia officinalis	Unidades	4	Maceta 14cm de diámetro.	2,25€	9,00€
Mentha piperita	Unidades	2	Maceta 13cm de diámetro.	1,95€	3,90€
Mentha 'chocolate peppermint'	Unidades	2	Maceta 13cm de diámetro.	2,25€	4,50€
Physalis alkekengi	Unidades	2	Maceta 11cm de diámetro	1,95€	3,90€
Rubus idaeus	Unidades	4	Maceta 11cm de diámetro. Tres titores. 40cm alto	9,95€	39,80€
Calendula officinalis	Unidades	5	Maceta 13cm de diámetro	1,50€	7,50€
Pelargonium zonale	Unidades	3	Maceta 15cm de diámetro	3,50€	10,50€
Pelargonium peltatum	Unidades	3	Maceta 13cm de diámetro	2,50€	7,50€
Hebe buxifolia	Unidades	4	Maceta de 2,5 litros	7,70€	30,80€
Berberis thunbergii	Unidades	6	Maceta 17cm de diámetro. Altura 20-40cm	8,25€	49,50€
Rosmarinus officinalis	Unidades	2	Maceta 13cm de diámetro	1,95€	3,90€
Erica carnea	Unidades	10	Pack 10 plantas en maceta pequena	34,90€	34,90€
Calluna vulgaris	Unidades	4	Maceta 11-13cm de diámetro	4,95€	19,80€
Cyathea cooperi	Unidades	2	Maceta 30cm. Altura 125-150cm	69,95€	139,90€
Blechnum spicant	Unidades	10	Maceta 9cm	8,93€	89,30€
Azalea japonica	Unidades	6	Maceta 1l. Podada a 30-40cm	5,50€	33,00€

<b>Capítulo</b>	<b>Descripción</b>	<b>Importe</b>
I.	<b>Preparación do terreo</b>	1579,07€
II.	<b>Camiños e pavimentos</b>	6154,94€
III.	<b>Instalación eléctrica e Iluminación</b>	3857,00€
IV.	<b>Sistema de rega</b>	2313,38€
V.	<b>Mobiliario e elementos non vexetais</b>	9118,39€
VI.	<b>Especies vexetais</b>	7913,21€
	<b>Orzamento de execución material</b>	<b>30935,99€</b>
	Beneficio industrial (6%)	1856,16€
	<b>Orzamento de execución por contrata</b>	<b>32792,15€</b>
	I.V.A (21%)	6886,35€
	<b>Orzamento final</b>	<b>39678,50€</b>

María Rodríguez Ruiz, Decembro 2019

