

ANEXO DE MEJORAS AL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE ITINERARIO PEATONAL AL CENTRO COMERCIAL PLAZA MAYOR EN XÁTIVA (VALENCIA).



MEJORAS**CUADRO DE PRECIOS N.º 1**

1.1

m³ Excavación a cielo abierto bajo rasante, en tierra blanda, de hasta 2 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.

Criterio de valoración económica: El precio incluye la formación de la rampa provisional para acceso de la maquinaria al fondo de la excavación y su posterior retirada e incluye el transporte de los materiales excavados.

Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

2,89

DOS EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

1.2

Ud Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arenoso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda.

Criterio de valoración económica: El precio no incluye el árbol.

Incluye: Replanteo. Apertura de hoyo con medios manuales. Retirada y acopio de las tierras excavadas. Preparación del fondo del hoyo. Presentación del árbol. Relleno del hoyo con tierra seleccionada de la propia excavación y tierra vegetal cribada. Apisonado moderado. Formación de alcorque. Colocación de tutor. Primer riego. Retirada y carga a camión de las tierras sobrantes.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según certificaciones de la dirección facultativa.

12,81

DOCE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



1.3	<p>Ud Plátano de sombra (<i>Platanus x hispanica</i> 'Ombrella') de 20 a 25 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	386,78	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.4	<p>Ud Laurel (<i>Laurus nobilis</i>) de 8 a 10 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	102,52	CIENTO DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.5	<p>Ud Chorisia (<i>Chorisia speciosa</i>) de 40 a 50 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	290,08	DOSCIENTOS NOVENTA EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
1.6	<p>Ud Árbol de los 40 escudos (<i>Ginkgo biloba</i>) de 10 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	138,13	CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
1.7	<p>Ud Palmera datilera (<i>Phoenix dactylifera</i>) de 300 a 350 cm de altura; suministro en contenedor estándar.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	1.750,86	MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.8	<p>Ud Ciprés común (<i>Cupressus sempervirens</i> 'Gracilis') de 160 a 180 cm de altura; suministro en contenedor estándar.</p> <p>Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	67,34	SESENTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.9	<p>Ud Entutorado triple de árbol, realizado mediante tres estacas, clavadas verticalmente en el fondo del hoyo de plantación, sujetando al tronco del árbol cada una de ellas mediante dos cinturones elásticos de goma, regulables, de 4 cm de anchura, ejerciendo la función de tutor para mantener el árbol derecho durante su crecimiento.</p> <p>Incluye: Replanteo y clavado de las estacas. Alineación y sujeción del árbol a cada una de las estacas mediante cinta elástica.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	27,99	VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



1.10	<p>Ud Banco, de 220x50x45 cm con asiento y respaldo de madera tropical y cuerpo estructural de acero, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	1.271,51	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
1.11	<p>u Suministro e instalación de Bolardo fabricado en hierro fundido nodular tipo GGG50, de 80cm de altura. Tipo Hito 800 de Urbes 21 o similar.</p> <p>anclado mecánicamente, incluidos los pernos de anclaje.</p>	109,75	CIENTO NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
1.12	<p>Ud Papelera, de 50x30x100 cm y 45 litros de capacidad, con cuerpo de madera, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.</p> <p>Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	465,05	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
1.13	<p>Ud Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro y arquetas.</p>	26,07	VEINTISEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
1.14	<p>u Pintado de marca de teavial en banda paso de color azul, incluido plantillas y medios auxiliares.</p>	16,73	DIECISÉIS EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



MEJORAS		CUADRO DE PRECIOS N.º 2			
1.1	<p>m³ Excavación a cielo abierto bajo rasante, en tierra blanda, de hasta 2 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio incluye la formación de la rampa provisional para acceso de la maquinaria al fondo de la excavación y su posterior retirada e incluye el transporte de los materiales excavados.</p> <p>Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.</p> <p>(Mano de obra)</p>				
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,033 h	20,340	0,67	
	(Maquinaria)				
mq01ret020b	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	0,050 h	41,690	2,08	
	(Resto obra)			0,06	
			Total	2,810	
			3% Costes indirectos	0,08	
				2,89	
1.2	<p>Ud Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arenoso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda.</p> <p>Criterio de valoración económica: El precio no incluye el árbol.</p> <p>Incluye: Replanteo. Apertura de hoyo con medios manuales. Retirada y acopio de las tierras excavadas. Preparación del fondo del hoyo. Presentación del árbol. Relleno del hoyo con tierra seleccionada de la propia excavación y tierra vegetal cribada. Apisonado moderado. Formación de alcorque. Colocación de tutor. Primer riego. Retirada y carga a camión de las tierras sobrantes.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según certificaciones de la dirección facultativa.</p> <p>(Mano de obra)</p>				
mo040	Oficial 1ª jardinero.	0,117 h	21,410	2,50	
mo086	Ayudante jardinero.	0,117 h	20,340	2,38	
mo115	Peón jardinero.	0,264 h	20,100	5,31	
	(Maquinaria)				
mq04dua020b	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	0,059 h	10,540	0,62	



	(Materiales)				
mt08aaa010a	Agua.	0,050 m ³	1,530	0,08	
mt48tie030a	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	0,054 m ³	24,340	1,31	
	(Resto obra)			0,24	
			Total	12,440	
			3% Costes indirectos	0,37	
					12,81
1.3	Ud Plátano de sombra (Platanus x hispanica 'Ombrella') de 20 a 25 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.				
mt48eac160e	(Materiales)				
	Plátano de sombra (Platanus x hispanica 'Ombrella') de 20 a 25 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar de 135 l.	1,000 Ud	368,150	368,15	
	(Resto obra)			7,36	
			Total	375,510	
			3% Costes indirectos	11,27	
					386,78
1.4	Ud Laurel (Laurus nobilis) de 8 a 10 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.				
mt48eap090a	(Materiales)				
	Laurel (Laurus nobilis) de 8 a 10 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar de 70 l.	1,000 Ud	97,580	97,58	
	(Resto obra)			1,95	
			Total	99,530	
			3% Costes indirectos	2,99	
					102,52



1.5	Ud Árbol Palo de botella (Chorisia speciosa) de 40 a 50 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa. (Materiales)				
mt48eac115a	Chorisia (Chorisia speciosa) de 40 a 50 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar de 60 l.	1,000 Ud	276,110	276,11	
	(Resto obra)			5,52	
			Total	281,630	
			3% Costes indirectos	8,45	
					290,08
1.6	Ud Árbol de los 40 escudos (Ginkgo biloba) de 10 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa. (Materiales)				
mt48eac150a	Árbol de los 40 escudos (Ginkgo biloba) de 10 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar de 50 l.	1,000 Ud	131,480	131,48	
	(Resto obra)			2,63	
			Total	134,110	
			3% Costes indirectos	4,02	
					138,13
1.7	Ud Palmera datilera (Phoenix dactylifera) de 300 a 350 cm de altura; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa. (Materiales)				
mt48epp080cgh	Palmera datilera (Phoenix dactylifera) de 300 a 350 cm de altura; suministro en contenedor estándar de 1000 l.	1,000 Ud	1.666,530	1.666,53	
	(Resto obra)			33,33	
			Total	1.699,860	
			3% Costes indirectos	51,00	



	1.8	Ud Ciprés común (Cupressus sempervirens 'Gracilis') de 160 a 180 cm de altura; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de dirección facultativa. (Materiales)				1.750,86
mt48ecr045hde		Ciprés común (Cupressus sempervirens 'Gracilis') de 160 a 180 cm de altura; suministro en contenedor estándar de 30 l.	1,000 Ud	64,100	64,10	
		(Resto obra)				1,28
				Total		65,380
				3% Costes indirectos		1,96
	1.9	Ud Entutorado triple de árbol, realizado mediante tres estacas, clavadas verticalmente en el fondo del hoyo de plantación, sujetando al tronco del árbol cada una de ellas mediante dos cinturones elásticos de goma, regulables, de 4 cm de anchura, ejerciendo la función de tutor para mantener el árbol derecho durante su crecimiento. Incluye: Replanteo y clavado de las estacas. Alineación y sujeción del árbol a cada una de las estacas mediante cinta elástica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (Mano de obra)				67,34
mo040		Oficial 1ª jardinero.	0,373 h	21,410	7,99	
mo086		Ayudante jardinero.	0,373 h	20,340	7,59	
		(Materiales)				
mt48tut010a		Estaca torneada de madera de pino tratada en autoclave con Tanalith E, de 6 cm de diámetro y 200 cm de longitud, con terminación en punta.	3,000 Ud	3,320	9,96	
mt48tut015		Cinta elástica de caucho, de 4 cm de anchura, regulable, sin pasador, de 25 cm de longitud, para la sujeción del tronco del árbol al tutor.	2,000 Ud	0,550	1,10	
		(Resto obra)				0,53
				Total		27,170
				3% Costes indirectos		0,82
						27,99



1.10	Ud Banco, de 220x50x45 cm con asiento y respaldo de madera tropical y cuerpo estructural de acero, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,590 h	21,410	12,63	
mo087	Ayudante construcción de obra civil.	0,590 h	20,340	12,00	
	(Materiales)				
mt09reh330	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	0,100 kg	5,020	0,50	
mt52ban020c	Banco, de 220x50x45 cm con asiento y respaldo de madera tropical y cuerpo estructural de acero, incluso pernos de anclaje.	1,000 Ud	1.185,140	1.185,14	
	(Resto obra)			24,21	
			Total	1.234,480	
			3% Costes indirectos	37,03	
					1.271,51
1.11	u Suministro e instalación de Bolardo fabricado en hierro fundido nodular tipo GGG50, de 80cm de altura. Tipo Hito 800 de Urbes 21 o similar. anclado mecánicamente, incluidos los pernos de anclaje. (Medios auxiliares)				
PUSM.1ea	Bolardo fund h=80cm	1,000 u	98,000	98,00	
	(Mano de obra)				
MOOA.8a	Oficial 1ª construcción	0,200 h	20,520	4,10	
MOOA12a	Peón ordinario construcción	0,120 h	19,650	2,36	
	(Resto obra)			2,09	
			Total	106,550	
			3% Costes indirectos	3,20	
					109,75



1.12	Ud Papelera, de 50x30x100 cm y 45 litros de capacidad, con cuerpo de madera, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto. (Mano de obra)				
mo041	Oficial 1ª construcción de obra civil.	0,312 h	21,410	6,68	
mo087	Ayudante construcción de obra civil. (Materiales)	0,312 h	20,340	6,35	
mt09reh330	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	0,200 kg	5,020	1,00	
mt52pap050b	Papelera, de 50x30x100 cm y 45 litros de capacidad, con cuerpo de madera, incluso pernos de anclaje. (Resto obra)	1,000 Ud	428,620	428,62	8,85
			Total	451,500	
		3% Costes indirectos		13,55	
					465,05
1.13	Ud Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro y arquetas. (Medios auxiliares)				
U02SW005	Kilowatio (Mano de obra)	0,070 Ud	0,080	0,01	
U01AA010	Peón especializado	1,500 Hr	13,600	20,40	
U01AA011	Peón suelto (Maquinaria)	0,091 Hr	13,580	1,24	
U02LA201	Hormigonera 250 l. (Materiales)	0,020 Hr	0,920	0,02	
U04AA001	Arena de río (0-5mm)	0,055 M3	18,000	0,99	
U04CA001	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	0,013 Tm	103,870	1,35	
U04PY001	Agua	0,013 M3	1,510	0,02	
U10DA001	Ladrillo cerámico 24x12x7 (Resto obra)	10,000 Ud	0,060	0,60	0,68



				Total	25,310	
				3% Costes indirectos	0,76	
						26,07
1.14	u Pintado de marca de teavial en banda paso de color azul, incluido plantillas y medios auxiliares. (Mano de obra)					
MOON.8a	Oficial 1ª pintura	0,400 h	20,380		8,15	
MOON10a	Ayudante pintura (Materiales)	0,400 h	18,180		7,27	
PUSE.1a	Pintura acrílica	0,200 kg	1,760		0,35	
PUSE.3a	Microesferas de vidrio (Resto obra)	0,100 kg	1,500		0,15	
					0,32	
				Total	16,240	
				3% Costes indirectos	0,49	
						16,73



PRESUPUESTO DETALLADO MEJORAS

1.1	M ³	<p>Excavación a cielo abierto bajo rasante, en tierra blanda, de hasta 2 m de profundidad máxima, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio incluye la formación de la rampa provisional para acceso de la maquinaria al fondo de la excavación y su posterior retirada e incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Situación de los puntos topográficos. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.</p>	Total m ³: 110,000 2,89	317,90
1.2	Ud	<p>Plantación de árbol menor de 14 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, con medios manuales, en terreno arenoso, con aporte de un 25% de tierra vegetal cribada, en hoyo de 60x60x60 cm; suministro con raíz desnuda. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el árbol. Incluye: Replanteo. Apertura de hoyo con medios manuales. Retirada y acopio de las tierras excavadas. Preparación del fondo del hoyo. Presentación del árbol. Relleno del hoyo con tierra seleccionada de la propia excavación y tierra vegetal cribada. Apisonado moderado. Formación de alcorque. Colocación de tutor. Primer riego. Retirada y carga a camión de las tierras sobrantes. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	Total Ud: 110,000 12,81	1.409,10
1.3	Ud	<p>Plátano de sombra (Platanus x hispanica 'Ombrella') de 20 a 25 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	Total Ud: 20,000 386,78	7.735,60
1.4	Ud	<p>Laurel (Laurus nobilis) de 8 a 10 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	Total Ud: 20,000 102,52	2.050,40
1.5	Ud	<p>Chorisia (Chorisia speciosa) de 40 a 50 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	Total Ud: 20,000 290,08	5.801,60
1.6	Ud	<p>Árbol de los 40 escudos (Ginkgo biloba) de 10 a 14 cm de diámetro de tronco; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.</p>	Total Ud: 10,000 138,13	1.381,30



1.7	Ud	Palmera datilera (Phoenix dactylifera) de 300 a 350 cm de altura; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de la dirección facultativa.						
			Total Ud	20,000	1.750,86			35.017,20
1.8	Ud	Ciprés común (Cupressus sempervirens 'Gracilis') de 160 a 180 cm de altura; suministro en contenedor estándar. Incluye: Transporte y descarga a pie de hoyo de plantación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según certificaciones de la dirección facultativa. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según certificaciones de dirección facultativa.						
			Total Ud	20,000	67,34			1.346,80
1.9	Ud	Entutorado triple de árbol, realizado mediante tres estacas, clavadas verticalmente en el fondo del hoyo de plantación, sujetando al tronco del árbol cada una de ellas mediante dos cinturones elásticos de goma, regulables, de 4 cm de anchura, ejerciendo la función de tutor para mantener el árbol derecho durante su crecimiento. Incluye: Replanteo y clavado de las estacas. Alineación y sujeción del árbol a cada una de las estacas mediante cinta elástica. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Total Ud	110,000	27,99			3.078,90
1.10	Ud	Banco, de 220x50x45 cm con asiento y respaldo de madera tropical y cuerpo estructural de acero, fijado a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Total Ud	10,000	1.271,51			12.715,10
1.11	U	Suministro e instalación de Bolardo fabricado en hierro fundido nodular tipo GGG50, de 80cm de altura. Tipo Hito 800 de Urbes 21 o similar. anclado mecánicamente, incluidos los pernos de anclaje.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			77				77,000	
							77,000	77,000
			Total u	77,000	109,75			8.450,75
1.12	Ud	Papelera, de 50x30x100 cm y 45 litros de capacidad, con cuerpo de madera, fijada a una superficie soporte (no incluida en este precio). Incluso replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante. Incluye: Replanteo. Montaje. Eliminación y limpieza del material sobrante. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.						
			Total Ud	20,000	465,05			9.301,00
1.13	Ud	Ud. Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro y arquetas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			20				20,000	
							20,000	20,000
			Total Ud	20,000	26,07			521,40
1.14	U	Pintado de marca de teavial en banda paso de color azul, incluido plantillas y medios auxiliares.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal



	15	4,000	60,000	
			60,000	60,000
Total u:		60,000	16,73	1.003,80
Total presupuesto parcial nº 1 MEJORAS :				90.130,85

