

Presupuesto y medición

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
1.1 E02CAB010	m2	Desbroce y limpieza superficial de terreno desarbolado por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga sobre camión de los productos resultantes.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
VL-1	1	807,78			807,780	
VL-2	1	737,18			737,180	
VL-3	1	1.753,76			1.753,760	
VP-1	1	385,24			385,240	
ZV-1	1	1.466,28			1.466,280	
		Total m2		5.150,24	0,27	1.390,56
1.2 E02CAD010	m3	Desmante en tierra a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
CAJEADO VIALES					0,000	
VL-1	1	67,32	12,00	1,00	807,840	
VL-2	1	61,43	12,00	1,00	737,160	
VL-3	1	146,15	12,00	1,00	1.753,800	
VP-1	1	385,24		1,00	385,240	
PAVIMENTO ZONA VERDE	1	342,29		1,00	342,290	
		Total m3		4.026,33	1,31	5.274,49
1.3 E02CZE010	m3	Excavación en zanja y/o pozos en tierra, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la excavación.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
RED ALCANTARILLA DO					0,000	
VL-1 y VL-2	1	130,00	1,20	1,90	296,400	
VL-3	1	146,15	1,20	1,90	333,220	
acometidas	31	9,00	0,40	1,40	156,240	
VP-1	1	44,00	1,40	1,90	117,040	
RED ABASTECIMIEN TO AGUA					0,000	
VL-1 y VL-2	2	130,00	1,20	1,30	405,600	
VL-3	1	65,00	1,20	1,30	101,400	
	1	102,00	1,20	1,30	159,120	
	1	58,00	1,20	1,30	90,480	
	1	91,00	1,20	1,30	141,960	
ALUMBRADO PÚBLICO					0,000	
VL-1 y VL-2	1	124,00	0,40	0,50	24,800	
VL-3	1	55,00	0,40	0,50	11,000	
	1	98,00	0,40	0,50	19,600	
VP-1	1	50,00	0,40	0,50	10,000	
ZV-1	1	15,00	0,40	0,50	3,000	
	1	8,00	0,40	0,50	1,600	
	1	6,00	0,40	0,50	1,200	
	1	16,00	0,40	0,50	3,200	
	1	6,00	0,40	0,50	1,200	
	1	9,00	0,40	0,50	1,800	
	1	5,00	0,40	0,50	1,000	
ZANJA PARA ALTA Y BAJA TENSIÓN					0,000	
VL-1	1	81,00	0,60	1,25	60,750	
VL-3 hasta C.T.	1	30,00	0,60	1,25	22,500	
	1	2,00	0,60	1,25	1,500	
ZANJA SÓLO BAJA TENSIÓN					0,000	
VL-1 y VL-2	1	106,00	0,60	1,10	69,960	
VL-3	1	50,00	0,60	1,25	37,500	
	1	29,00	0,60	1,10	19,140	
	1	89,00	0,60	1,10	58,740	
	1	62,00	0,60	1,10	40,920	

Suma y sigue ...

10.170,44

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.1 E03CPE310	m.	Tubería de PVC para saneamiento de 210 mm. diámetro exterior rigidez SN 7 kN/m2., con junta elástica, asentada sobre cama de arena de 10 cm., incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada, y con p.p. de medios auxiliares.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
ACOMETIDAS	30	9,00			270,000
	1	14,00			14,000
IMBORNALES	22	3,00			66,000
		Total m.:	350,00	12,19	4.266,50
2.2 E0ECPE340	m.	Tubería de PVC para saneamiento de 423 mm. diámetro exterior rigidez SN 8 kN/m2., con junta elástica, asentada sobre cama de arena de 10 cm., incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada, y con p.p. de medios auxiliares.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1	49,00			49,000
	1	38,00			38,000
	1	60,00			60,000
	1	29,00			29,000
		Total m.:	176,00	40,68	7.159,68
2.3 E0ECPE360	m.	Tubería de PVC para saneamiento de 649 mm. diámetro exterior rigidez SN 8 kN/m2., con junta elástica, asentada sobre cama de arena de 10 cm., incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada, y con p.p. de medios auxiliares.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1	12,50			12,500
	1	50,00			50,000
	1	42,00			42,000
	1				1,000
		Total m.:	105,50	78,74	8.307,07
2.4 E0ECPE370	m.	Tubería de PVC para saneamiento de 856 mm. diámetro exterior rigidez SN 8 kN/m2., con junta elástica, asentada sobre cama de arena de 10 cm., incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada, y con p.p. de medios auxiliares.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1	63,00			63,000
		Total m.:	63,00	120,72	7.605,36
2.5 E03APP030	ud	Cubeta base de pozo de registro, constituida por una pieza prefabricada de hormigón armado, de 120 cm. de diámetro interior y de 110 cm. de altura total, colocada sobre solera de hormigón HM-20/B/40/I, ligeramente armada con mallazo, incluso con p.p. de recibido de pates, preparada con junta de goma para recibir anillos de pozo prefabricados de hormigón, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	7				7,000
		Total ud	7,00	316,35	2.214,45
2.6 E03APP130	m.	Desarrollo de pozo de registro, formado por anillos prefabricados de hormigón en masa, con junta machihembrada, de 120 cm. de diámetro interior, incluso con p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, y para ser colocado sobre otros anillos o sobre cubetas de base.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	7	1,00			7,000
		Total m.:	7,00	69,78	488,46
2.7 E03APP060	ud	Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón armado, con junta de goma, de 120 a 60 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura total, para ser colocado sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de recibido de pates con mortero de cemento, recibido de marco y tapa de hierro fundido de 60 cm. de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	7				7,000
		Total ud	7,00	242,11	1.694,77

Suma y sigue ...

31.736,29

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.8 E03APB030	ud	Solera de hormigón HM-20/B/40/I, ligeramente armada con mallazo de 10 cms. de espesor, para pozo de registro de 120 cm. de diámetro interior y formación de cono de 70 cms. de altura y de 120 a 60 cms. de diámetro en la coronación del mismo, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento y arena de río 1/6, enfoscado y bruñido por el interior, con mortero de cemento M-100, incluso formación de canal en el fondo del pozo y cerco de hormigón armado de 60 cms., de diámetro interior y 10 cms. de altura, para recibir el cerco y la tapa, sin incluir el tronco, el cerco y la tapa del pozo.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	7				7,000
		Total ud	7,00	77,43	542,01
2.9 E03APC040	ud	Tapa de fundición circular de 62 cms. para calzada, clase C-250 y marco redondo de 85 cms. de diámetro encastrado en dado de hormigón en boquilla de pozo de registro. Totalmente terminado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	7				7,000
		Total ud	7,00	24,40	170,80
2.10 E03IIP010	ud	Imbornal sifónico prefabricado de hormigón armado, para recogida de aguas pluviales, de 60x30x75 cm. de medidas interiores, con rejilla de fundición, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/40, de 15 cm. de espesor, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	22				22,000
		Total ud	22,00	52,25	1.149,50

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
--------	----	--------------	----------	--------	-------

3.1 E31TP100 m. Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 63 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 6 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ABASTECIMIEN TO	1	101,00			101,000	
	1	37,00			37,000	
	1	33,00			33,000	
	1	26,00			26,000	
	1	49,00			49,000	
	1	118,00			118,000	
RED DE RIEGO	1	48,01			48,010	
	1	21,75			21,750	
	1	36,60			36,600	
	1	32,75			32,750	
	1	18,65			18,650	
	1	46,94			46,940	
	1	32,98			32,980	
	1	19,15			19,150	
	1	5,20			5,200	
	1	5,50			5,500	
	1	34,35			34,350	
	1	39,41			39,410	
	1	40,00			40,000	
	1	5,50			5,500	
	1	35,97			35,970	
		Total m.:		786,76	4,35	3.422,41

3.2 E31TP115 m. Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ACOMETIDAS	34	4,00			136,000	
		Total m.:		136,00	4,11	558,96

3.3 E31TP120 m. Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 75 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
DESAGÜES DE RED					0,000	
		3,00			3,000	
		3,00			3,000	
RED DE RIEGO	1	48,01			48,010	
	1	21,75			21,750	
	1	36,60			36,600	
	1	32,75			32,750	
	1	18,65			18,650	
	1	46,94			46,940	
	1	32,98			32,980	
	1	19,15			19,150	
	1	5,20			5,200	
	1	5,50			5,500	
	1	34,35			34,350	
	1	39,41			39,410	
	1	40,00			40,000	
	1	5,50			5,500	
	1	35,97			35,970	
		Total m.:		428,76	6,70	2.872,69

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.4 E31TP135	m.	Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
RED DE RIEGO (hidrante)	1	1,30			1,300
	1	2,75			2,750
		Total m.:		4,05	18,85
					76,34
3.5 E31TP140	m.	Tubería de polietileno alta densidad PE 50, de 160 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
RED DE ABASTECIMIEN TO	1	13,50			13,500
	9	8,00			72,000
	1	8,43			8,430
	1	3,12			3,120
	1	4,01			4,010
	1	22,71			22,710
		Total m.:		123,77	24,41
					3.021,23
3.6 E31WH010	ud	Suministro e instalación de hidrante para incendios de columna no articulada, equipado con una toma central D=100 mm. y dos tomas laterales D=70 mm., sin cofre y con módulo de regulación, i/conexión directa a la red de distribución con tubo de fundición D=100 mm.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
		Total ud		1,00	1.447,07
					1.447,07
3.7 E31OA030	ud	Arqueta para alojamiento de válvula de corte en acometida, de 80x80x80 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-15/B/20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
acometidas	34				34,000
riego	2				2,000
		Total ud		36,00	135,50
					4.878,00
3.8 E31RB015	ud	Boca de riego, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, totalmente instalada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	16				16,000
		Total ud		16,00	89,46
					1.431,36
3.9 E31VE015	ud	Reducción de fundición de 150/60-125 mm. de diámetro interior colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
		Total ud		1,00	98,58
					98,58
3.10 E31VE105	ud	Codo de fundición de 100 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
		Total ud		2,00	79,68
					159,36

Suma y sigue ...

17.966,00

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
3.11 E31VE110	ud	Codo de fundición de 150 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
		Total ud		1,00	124,49
					124,49
3.12 E31VE205	ud	Pieza en T de fundición de 100 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
		Total ud		1,00	114,68
					114,68
3.13 E31VV110	ud	Válvula de compuerta de fundición de 80 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	6				6,000
		Total ud		6,00	140,66
					843,96
3.14 E31VV125	ud	Válvula de compuerta de fundición de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, para una presión de trabajo de 16 kg/cm2., colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	1				1,000
		Total ud		1,00	263,50
					263,50
3.15 E31TP225	m.	Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 180 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		8,00			8,000
		95,00			95,000
		36,00			36,000
		Total m.		139,00	22,50
					3.127,50
3.16 E31TP215	m.	Tubería de polietileno alta densidad PE 100, de 140 mm. de diámetro nominal y una presión de trabajo de 10 kg/cm2., colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm. de espesor, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
ABASTECIMIEN					0,000
TO		7,00			7,000
		Total m.		7,00	14,39
					100,73

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1 EMPALME	ud	Empalme con red de MT existente con aislamiento 18/30 KV en interior de arqueta realizado con empalmes termorretráctiles. Totalmente terminado y funcionando			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Entrada	3				3,000
Salida	3				3,000
		Total ud		6,00	455,33
					2.731,98
4.2 E17AL051A	m.	Red eléctrica de media tensión entubada bajo calzada, realizada con cables conductores de 2(3(1x95))Al. 18/30 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductora, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductora pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo calzada, en zanja de 60 cm. de ancho y 105 cm. de profundidad, (SIN INCLUIR), asiento con 5 cm. de hormigón HM-20/B/20/l, montaje de seis tubos de material termoplástico de 90 mm. de diámetro más uno de reserva, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/l, hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón ciclópeo HM-12,5/B/20, hasta la altura donde se inicia el firme y el pavimento; sin incluir la reposición de pavimento; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Entrada-salida	1	115,00			115,000
		Total m.		115,00	65,20
					7.498,00
4.3 E03AAP030	ud	Arqueta enterrada registrable, de 70X70X105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tocoso de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento y tapa de fundición y marco metálico, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	7				7,000
		Total ud		7,00	71,40
					499,80
4.4 E02EDM031	m3	Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, en el acondicionamiento del terreno para el C.T.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
CT1	1	6,50	3,00	0,50	9,750
		Total m3		9,75	38,80
					378,30
4.5 E17TE030	ud	Caseta prefabricada para contener dos transformadores, de dimensiones exteriores (largoxanchoxalto) 6.080x2.380x3.045 mm., formado por: envolvente de hormigón armado vibrado, compuesto por una parte que comprende el fondo y las paredes incorporando puertas y rejillas de ventilación natural, y otra que constituye el techo, estando unidas las armaduras del hormigón entre sí y al colector de tierra. Las puertas y rejillas presentarán una resistencia de 10 kilo-ohmios respecto a la tierra de la envolvente. Pintado con pintura acrílica rugosa de color blanco en las paredes y marrón en techos, puertas y rejillas. Incluso alumbrado normal y de emergencia, elementos de protección y señalización como: banquillo aislante, guantes de protección y placas de peligro de muerte en los transformadores y accesos al local.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
CT	1				1,000
		Total ud		1,00	7.853,03
					7.853,03

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.6 E17TT020	ud	Transformador de media a baja tensión de 630 KVA. de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, de las siguientes características: tensión primaria 22 kV., tensión secundaria 230/420 A., regulación +- 2,5% +- 5%; conexión DYn11; tensión de cortocircuito 4%. Equipado con termómetro de esfera de dos contactos y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de A.T. 18/30 kV. unipolares de 1x50 mm2. Al., terminales enchufables en ambos extremos y rejilla de protección.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Trafo 1	1				1,000
Trafo 2	1				1,000
		Total ud	2,00	9.722,29	19.444,58
4.7 E17TM020	ud	Módulo de línea motorizado, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 370 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Entrada	1				1,000
Salida	1				1,000
		Total ud	2,00	3.277,94	6.555,88
4.8 E17TM090	ud	Módulo de protección de transformadores, para corte y aislamiento íntegro, con aparellaje en dieléctrico de gas SF6, de 480 mm. de ancho, 1.800 mm. de alto y 850 mm. de fondo, conteniendo en su interior debidamente montados y conexionados, los siguientes aparatos y materiales: un interruptor III, con posiciones Conexión - Seccionamiento - Puesta a tierra, (conectado, desconectado, y puesta a tierra), de 24 kV. de tensión nominal, 400 A. de intensidad nominal, capacidad de cierre sobre cortocircuito de 40 kA. cresta, y capacidad de corte de 400 A. y mando manual tipo B; tres portafusibles para cartuchos de 24 kV. según DIN-43625; tres cartuchos fusibles de 24 kV. según DIN-43625; un seccionador de puesta a tierra sobre los contactos inferiores de los fusibles, de 24 kV. de tensión nominal; tres captosres capacitivos de presencia de tensión de 24 kV.; embarrado para 400 A.; pletina de cobre de 30x3 mm. para puesta a tierra de la instalación. Accesorios y pequeño material. Instalado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Trafo 1	1				1,000
Trafo 2	1				1,000
		Total ud	2,00	3.045,55	6.091,10
4.9 E17TM140	ud	Cuadro de baja tensión tipo UNESA, para protección con cuatro salidas en baja tensión, con fusibles de A.P.R. dispuestos en bases trifásicas maniobrables fase a fase, con posibilidad de apertura y cierre en carga; incluso barraje de distribución, y conexiones necesarias.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Trafo 1	1				1,000
Trafo 2	1				1,000
		Total ud	2,00	661,54	1.323,08
4.10 E18CAA042	ud	Conexion entre C.T. y cuadro de B.T. realizada con cables conductores de 3(3(1x240)+2(1x240) mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio, incluso suministro y montaje, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Trafo 1	1				1,000
Trafo 2	1				1,000
		Total ud	2,00	141,49	282,98

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.11 E17TE100	ud	Redes de puesta a tierra de protección general y servicio para el neutro, en centro de transformación, de acuerdo con lo indicado en la MIE-RAT-13, y normas de Cía Suministradora, formada la primera de ellas por cable de cobre desnudo de 50 mm2. de sección y la segunda por cable de cobre aislado, tipo RV de 0,6/1 kV, y 50 mm2. de sección y picas de tierra de acero cobrizado de 2 m. de longitud y 14 mm. de diámetro. Incluso material de conexión y fijación.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
CT	1				1,000
		Total ud		1,00	401,15
					401,15

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
5.1 E18CAA041	m.	Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta abonados, enterrada bajo acera, realizada con cables conductores de 3x240+1x120 mm² Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo acera, montaje de cables conductores, instalación de placa cubrecables para protección mecánica, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, montada y conexiada.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Línea 1	1	120,00			120,000	
Línea 2	1	95,00			95,000	
Línea 3	1	63,00			63,000	
Línea 4	1	91,00			91,000	
Línea 5	1	55,00			55,000	
Línea 6	1	147,00			147,000	
		Total m.:		571,00	20,86	11.911,06
5.2 E03AAP020	ud	Arqueta enterrada registrable, de 70x70x105 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y tapa de fundición con marco, totalmente terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
	26				26,000	
		Total ud		26,00	84,41	2.194,66
5.3 E18CCB021	m.	Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=160 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características minimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, sin reposición de acera, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Línea 1	1	110,00			110,000	
Línea 2	1	30,00			30,000	
Línea 4	1	36,00			36,000	
Línea 6	1	106,00			106,000	
		Total m.:		282,00	12,56	3.541,92
5.4 E18CCB024	m.	Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por tres tubos de PVC de D=160 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características minimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja , relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada ni retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Línea 2-3	1	45,00			45,000	
Línea 4-5	1	9,00			9,000	
Línea 6	1	9,00			9,000	
		Total m.:		63,00	36,41	2.293,83
5.5 E18CCB022	m.	Canalización para línea de alimentación para baja tensión(sin incluir cableado) formada por cuatro tubos de PVC de D=160 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características minimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, relleno con una capa de hormigón HM-20/B/20/I, hasta una altura de 10 cm.; sin reposición de calzada, retirada ni transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
Líneas 4-5-6	1	28,00			28,000	
		Total m.:		28,00	48,58	1.360,24

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
6.1 E18V01	ud	Cuadro de mando para alumbrado público, para 1 salida, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 808x610x300 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 1 contactor, 1 interruptor diferencial; reloj con interruptor horario DATA ASTRO DE ORBIS o similar. Totalmente conexionado y cableado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Cuadro	1				1,000
		Total ud		1,00	876,48
					876,48
6.2 E18CCB020	m.	Canalización para línea de alimentación en alumbrado público (sin incluir cableado) formada por dos tubos de PVC de D=90 mm. (segun la norma UNE-EN 50.086 2-4, siendo sus características minimas las indicadas en la tabla 8. Capitulo 1.2.4 de la ITC-BT-21), en montaje enterrado en zanja, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, en cualquier tipo de terreno, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Alumbrado	1	378,00			378,000
		Total m.		378,00	4,02
					1.519,56
6.3 E03AAP010	ud	Arqueta enterrada no registrable, de 38x38x50 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-10/B/40, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y cerrada superiormente con un tablero de bardos machihembrados y losa de hormigón HM-15/B/20, ligeramente armada con mallazo, totalmente terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Alumbrado	27				27,000
		Total ud		27,00	57,48
					1.551,96
6.4 E18CCB010	m.	Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2. con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo dos tubos de PVC de D=110 mm. (sin incluir), en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, (sin incluir), totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Alumbrado	1	378,00			378,000
		Total m.		378,00	5,31
					2.007,18
6.5 E16EEC010	ud	Columna recta galvanizada y pintada de 4 m. de altura, con cuerpo de aluminio inyectado, cubierta de plancha de aluminio, interior blanco, difusor de policarbonato irrompible y auto extingible V2, estabilizado a los rayos UV, liso transparente, tanto interna como externamente (marca y modelo equivalentes a los utilizados por el ayuntamiento de Miajadas), con lámpara de vapor de mercurio de 125 W. y equipo de arranque. Totalmente instalada, incluyendo accesorios, conexionado y anclaje sobre cimentación.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Alumbrado peatonal	6				6,000
		Total ud		6,00	310,20
					1.861,20
6.6 E16EEB010	ud	Báculo completo de 8 m. de altura y brazo de 2 m., columna y brazo de acero galvanizado en caliente y pintado en color gris. Caja estanca de acero inoxidable AISI 304 para lámpara y reflector. Reflector de aluminio y difusor de vidrio templado (marca y modelo equivalentes a los utilizados por el ayuntamiento de Miajadas) con luminaria, equipo y lámpara de VSAP de 150 W., caja de conexión y protección, cable interior, pica de tierra, i/cimentación y anclaje, totalmente montado y conexionado.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
Alumbrado circ.rodada	14				14,000
		Total ud		14,00	614,61
					8.604,54

Total presupuesto parcial n° 6 ...

16.420,92

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
7.1 E34EC080	m.	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,30x0,79 m. para 2 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
	2	8,00			16,000	
	1	55,00			55,000	
	1	45,00			45,000	
		Total m.:		116,00	16,04	1.860,64
7.2 E34EC180	m.	Canalización telefónica en zanja bajo calzada, de 0,45x1,01 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 110 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-15/B/20 de central de 8 cm. de recubrimiento superior e inferior y 10 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de pavimento).				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
	1	102,00			102,000	
	1	130,00			130,000	
		Total m.:		232,00	35,88	8.324,16
7.3 E34EA100	ud	Arqueta tipo M construida in situ, de dimensiones exteriores 0,50x0,50x0,68 m., formada por hormigón HA-25/B/20/IIa en solera de 10 cm y HA-25/B/20/IIa en paredes 10 cm de espesor, tapa de hormigón ligeramente armado sobre cerco metálico L, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
	17				17,000	
		Total ud:		17,00	130,16	2.212,72
7.4 E34EA120	ud	Arqueta tipo H-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón HA-25/B/20/IIa en solera de 15 cm y HA-25/B/20/IIa en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
	4				4,000	
		Total ud:		4,00	304,59	1.218,36
7.5 E34EA140	ud	Arqueta tipo D-III construida in situ, de dimensiones exteriores 1,39x1,20x1,23 m., formada por hormigón HA-25/B/20/IIa en solera de 15 cm y HA-25/B/20/IIa en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-12,5/B/40, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
	2				2,000	
		Total ud:		2,00	412,61	825,22

Suma y sigue ...

14.441,10

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
7.6 E34EB010	ud	Basamento para apoyo de armario de interconexión, formado por dado de hormigón HM-25 N/mm2. de 86x44x73 cm. empotrado 20 cm en el suelo, plantilla metálica galvanizada en L y ochos conductos de PVC de 63 mm de diámetro embebidos en el hormigón, incluso excavación y transporte de tierras y colocación de conductos.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
		Total ud	2,00	180,39	360,78

7.7 E34ER010	ud	Suministro e instalación de armario de interconexión para 600 pares, homologado por Telefónica, fijado a la plantilla del pedestal mediante tornillos.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
	2				2,000
		Total ud	2,00	276,90	553,80

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
8.1 E32SZ010	m3	Granito descompuesto (Jabre) clasificado como suelo "Seleccionado" en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
VIALES					0,000	
VL-1	1	67,32	4,00	0,50	134,640	
VL-2	1	61,43	6,00	0,50	184,290	
VL-3	1	146,15	4,00	0,50	292,300	
ACERADOS					0,000	
VL-1 Y VL-2	1	274,90		0,50	137,450	
	1	185,90		0,50	92,950	
	1	97,69		0,50	48,850	
VL-3	1	172,91		0,50	86,460	
	1	257,36		0,50	128,680	
	1	129,17		0,50	64,590	
	1	224,49		0,50	112,250	
VP-1	1	385,24		0,50	192,620	
PAVIMENTO ZONA VERDE	1	342,29		0,50	171,150	
Total m3				1.646,23	5,80	9.548,13
8.2 E32BZ010	m3	Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 25.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
VIALES					0,000	
VL-1	1	67,32	4,00	0,30	80,780	
VL-2	1	61,43	6,00	0,30	110,570	
VL-3	1	146,15	4,00	0,30	175,380	
ACERADOS					0,000	
VL-1 y VL-2	1	274,90		0,15	41,240	
	1	185,90		0,15	27,890	
	1	97,69		0,15	14,650	
VL-3	1	172,91		0,15	25,940	
	1	257,36		0,15	38,600	
	1	129,17		0,15	19,380	
	1	224,49		0,15	33,670	
VP-1	1	385,24		0,15	57,790	
PAVIMENTO ZONA VERDE	1	342,29		0,15	51,340	
Total m3				677,23	11,45	7.754,28
8.3 E32CRA060	m2	Riego de adherencia, con emulsión asfáltica catiónica de rotura rápida ECR-1 con una dotación de 0,50 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
VIALES					0,000	
VL-1	1	67,32	4,00		269,280	
VL-2	1	61,43	6,00		368,580	
VL-3	1	146,15	4,00		584,600	
Total m2				1.222,46	0,14	171,14
8.4 E32CM015	t.	Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 en capa intermedia, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
VIALES					0,000	
VL-1	1	269,28	2,30	0,06	37,160	
VL-2	1	368,58	2,30	0,06	50,860	
VL-3	1	584,60	2,30	0,06	80,670	
Total t.				168,69	11,50	1.939,94

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
8.5 E32CRI050	m2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
VIALES					0,000
VL-1	1	67,32	4,00		269,280
VL-2	1	61,43	6,00		368,580
VL-3	1	146,15	4,00		584,600
		Total m2		1.222,46	0,29
					354,51
8.6 E32CM025	t.	Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, excepto filler de aportación y betún.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
VIALES					0,000
VL-1	1	269,28	2,30	0,04	24,770
VL-2	1	368,58	2,30	0,04	33,910
VL-3	1	584,60	2,30	0,04	53,780
		Total t.		112,46	11,51
					1.294,41
8.7 E32ABH010	m.	Pieza cuadrada para formación de alcorque, prefabricada de hormigón monocapa, de 10 cm., con cajeadado para colocación de rejilla de alcorques, colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
alcorques	59	4,00			236,000
*cuadrados de 1x1 m					0,000
		Total m.		236,00	4,67
					1.102,12
8.8 E32ABH060	m.	Bordillo de hormigón bicapa, achaflanado, de 12-15x28 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
VL-1 y VL-2	1	3,00			3,000
	2	2,40			4,800
	1	11,68			11,680
	1	51,00			51,000
	1	10,00			10,000
	4	2,40			9,600
	1	22,50			22,500
	1	21,00			21,000
	1	8,50			8,500
VL-3	1	16,50			16,500
	10	2,40			24,000
	1	25,00			25,000
	1	22,00			22,000
	1	74,25			74,250
	1	9,00			9,000
	1	8,50			8,500
	1	25,80			25,800
	1	4,00			4,000
	1	40,00			40,000
	1	17,00			17,000
	1	26,20			26,200
	1	15,40			15,400
posición tumbada en separación aparcamientos con calzada					0,000
VL-1 y VL-2	1	78,00			78,000
	1	36,00			36,000
	1	23,00			23,000
	1	24,50			24,500
VL-3	1	28,00			28,000
	1	43,00			43,000
	1	75,50			75,500
	1	26,50			26,500
		Total m.		784,23	6,16
					4.830,86
					Suma y sigue ...
					26.995,39

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
--------	----	--------------	----------	--------	-------

8.9 E04SM050 m2 Solera de hormigón en masa de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-17,5/B/20, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ACERADOS					0,000	
VL-1 y VL-2	1	274,90			274,900	
	1	185,90			185,900	
	1	97,69			97,690	
VL-3	1	172,91			172,910	
	1	257,36			257,360	
	1	129,17			129,170	
	1	224,49			224,490	
VP-1	1	385,24			385,240	
PAVIMENTO					0,000	
ZONA					0,000	
VERDE	1	342,29			342,290	
ADOQUINES					0,000	
ZONA					0,000	
APARCAMIENTOS					0,000	
VL-1 y VL-2	1	236,23			236,230	
	1	44,00			44,000	
	1	47,00			47,000	
VL-3	1	54,22			54,220	
	1	51,07			51,070	
	1	82,90			82,900	
	1	54,10			54,100	
	1	150,10			150,100	
Total m2				2.789,57	7,54	21.033,36

8.10 E32ABQ130 ud Rejilla de Alcorque formado por dos piezas simétricas de Trámex con 3 cms de tamaño máximo de cuadrículas (según normas U.1.4 del Decreto 8/2003 de accesibilidad), enrasado, de planta cuadrada de 1 m. de lado interior, recercado de cerco angular de 25x25x5 mm empotrado en bordillo cajeado, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
VL-1 y VL-2	26				26,000	
VL-3	30				30,000	
VP-1	3				3,000	
Total ud				59,00	88,15	5.200,85

8.11 E32AOT010 m2 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.

Comentario	P.ig.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ACERADOS					0,000	
VL-1 y VL-2	1	274,90			274,900	
	1	185,90			185,900	
	1	97,69			97,690	
VL-3	1	172,91			172,910	
	1	257,36			257,360	
	1	129,17			129,170	
	1	224,49			224,490	
VP-1	1	385,24			385,240	
Total m2				1.727,66	15,96	27.573,45

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
8.12 E10CCH010	m2	Pavimento con adoquines de hormigón gris en piezas rectangulares de 20x10x8 cm., colocados sobre capa de mortero de cemento de 3 cm. de espesor, i/relleno de juntas con arena de río y limpieza, medida la superficie ejecutada.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
ADOQUINES (Long=superf.)					0,000	
ZONA APARCAMIENTOS					0,000	
VL-1 y VL-2	1	236,23			236,230	
	1	44,00			44,000	
	1	47,00			47,000	
VL-3	1	54,22			54,220	
	1	51,07			51,070	
	1	82,90			82,900	
	1	54,10			54,100	
	1	150,10			150,100	
		Total m2		719,62	18,84	13.557,64

8.13 E32ABH110	m.	Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de pasos rebajados, de 90-40x21 cm. colocada sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.				
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
PIEZAS LATERALES					0,000	
PASO VEHÍCULOS	62				62,000	
*ver detalle plano 05					0,000	
		Total m.		62,00	15,45	957,90

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
9.1 E36AM010	m3	Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
ZONA VERDE	1	571,43			571,430
	1	552,56			552,560
		Total m3	1.123,99	14,36	16.140,50
9.2 E36PRH010	m2	Formación de césped por siembra de una mezcla de 3 especies rústicas, a determinar por la Dirección de Obra, en superficies menores de 5.000 m2., incluso la limpieza del terreno, laboreo con dos pases de motocultor cruzados y abonado de fondo, rastrillado y retirada de todo material de tamaño superior a 2 cm., distribución de la semilla, tapado con mantillo y primer riego.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
ZONA VERDE	1	571,43			571,430
	1	552,56			552,560
		Total m2	1.123,99	1,78	2.000,70
9.3 E36PB010	ud	Acacia dealbata (Mimosa) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
VL-1 y VL-2	26				26,000
VL-3	30				30,000
VP-1	3				3,000
		Total ud	59,00	73,07	4.311,13
9.4 E33VAT020	ud	Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
ceda el paso	2				2,000
		Total ud	2,00	138,76	277,52
9.5 E33VAC020	ud	Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
información peatones	7				7,000
aparcam.minusv alidos	1				1,000
		Total ud	8,00	278,13	2.225,04
9.6 E33VAA020	ud	Señal circular de diámetro 90 cm., reflexiva y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
oblicacion sentido circulac	2				2,000
sentido circulacion prohibida	1				1,000
		Total ud	3,00	240,59	721,77
9.7 E33HSS010	m2	Pintura reflexiva blanca alcídica en símbolos, realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.			
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
sentido de circulación símbolo universal minusv.	9				9,000
	1				1,000
		Total m2	10,00	18,34	183,40

Suma y sigue ...

25.860,06

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
9.8 E33HMC010	m.	Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.					
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
marcas							
aparcamientos	80	2,00			160,000		
VL-2	1	36,00			36,000		
		Total m.:			196,00	0,04	7,84
9.9 E33HMC060	m.	Marca vial reflexiva discontinua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.					
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
VL-2	1	36,00			36,000		
		Total m.:			36,00	0,63	22,68
9.10 E33HMC050	m.	Marca vial reflexiva continua, amarilla, con pintura alcídica de 10 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.					
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
marcas							
aparcamientos	80	2,00			160,000		
		Total m.:			160,00	0,53	84,80
9.11 E33HSC010	m2	Pintura reflexiva blanca alcídica en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.					
<u>Comentario</u>	<u>P.ig.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>		
PASOS CEBRA	4	4,50	4,00		72,000		
	1	4,50	8,00		36,000		
	1	4,50	6,00		27,000		
		Total m2:			135,00	13,95	1.883,25

Presupuesto de ejecución material

1	MOVIMIENTOS DE TIERRA	24.545,13
2	RED DE ALCANTARILLADO	33.598,60
3	RED DE ABASTECIMIENTO Y RIEGO	22.540,86
4	RED ALTA TENSIÓN	53.059,88
5	RED BAJA TENSIÓN	21.301,71
6	ALUMBRADO PÚBLICO	16.420,92
7	TELEFONÍA	15.355,68
8	FIRMES Y PAVIMENTACIÓN	95.318,59
9	JARDINERÍA, MOBILIARIO Y REPLANTEO	27.858,63
	Total:	<hr/> 310.000,00

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de TRESCIENTOS DIEZ MIL EUROS.

Don Benito, Mayo 2006
Arquitecto

Amador Fernandez Dávila