

Proyecto: PEATONALIZACION DEL ENTORNO DE LA PLAZA DE LA LIBERTAD

<b>Capítulo</b>	<b>Importe</b>
Capítulo 1 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y DEMOLICIONES	110.414,37
Capítulo 2 PAVIMENTACION Y ACABADOS	334.108,94
Capítulo 3 SANEAMIENTO	91.379,31
Capítulo 4 ABASTECIMIENTO DE AGUA	69.010,62
Capítulo 5 ALUMBRADO PUBLICO	97.148,81
Capítulo 7 SEGURIDAD Y SALUD	10.512,52
Capítulo 8 VARIOS	26.855,97
<hr/>	
Presupuesto de ejecución material	739.430,54
13% de gastos generales	96.125,97
6% de beneficio industrial	44.365,83
Suma	879.922,34
18% IVA	158.386,02
<hr/>	
Presupuesto de ejecución por contrata	1.038.308,36

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de UN MILLÓN TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS OCHO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS.

ALMENDRALEJO, MARZO DE 2010  
EQUIPO TECNICO MUNICIPAL

**Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y DEMOLICIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M3	<b>Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calzada calle el pilar	1.100	1,20		0,05	66,000	
							66,000	66,000
		<b>Total m3 .....</b>				<b>66,000</b>	<b>24,00</b>	<b>1.584,00</b>
1.2	M2	<b>Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material a vertedero y canon de reciclaje.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		CALZADAS	6.894				6.894,000	
		parque actual	-2.360				-2.360,000	
		fuenta actual	-345				-345,000	
		calle el pilar	950				950,000	
							5.139,000	5.139,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>5.139,000</b>	<b>1,29</b>
								<b>6.629,31</b>
1.3	M2	<b>Demolición y levantado de Acerados existentes de un espesor de 15/25 cm. de espesor, incluso levantado de bordillos existentes y transporte del material a vertedero, incluso canon de reciclaje.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		demolicion parque	2.260				2.260,000	
		demolicion acerado suarez barcena	288				288,000	
		demolicion acerados avenida	930				930,000	
		demolicion fuente exsistente	250				250,000	
		calle el pilar	260				260,000	
							3.988,000	3.988,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>3.988,000</b>	<b>4,36</b>
								<b>17.387,68</b>
1.4	M3	<b>Desmante en terreno en tránsito a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la exvacación.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		vaciado parque	3.100			0,40	1.240,000	
		vaciado acerados	1.650			0,40	660,000	
		vaciado calzadas	2.450			1,50	3.675,000	
		vaciado aparcamientos	850			1,50	1.275,000	
		acerados calle el pilar	1.100			0,40	440,000	
							7.290,000	7.290,000
		<b>Total m3 .....</b>					<b>7.290,000</b>	<b>1,38</b>
								<b>10.060,20</b>
1.5	M3	<b>Excavación en zanjas, y/o pozos en tránsito, incluso carta sobre camión de los productos resultantes de la excavación.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zapatas banco corrido	25	0,50	0,50	0,70	4,375	
		zapara muro escenario	36	0,50		0,70	12,600	
		muro jardineras de obra	5	8,00	0,50	0,70	14,000	
		muro fuente	65		0,50	0,70	22,750	
		abastecimiento y saneamiento	2.002,12				2.002,120	
		zanja jardienra calel el pilar	180		0,50	0,50	45,000	
							2.100,845	2.100,845
		<b>Total m3 .....</b>					<b>2.100,845</b>	<b>5,44</b>
								<b>11.428,60</b>
1.6	M3	<b>Relleno de zanjas con productos seleccionados con las características físicas y químicas que marca el PG-3 procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor con un grado de compactación del 95% del proctor modificado</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		saneamiento y abastecimiento	1.580,13				1.580,130	
							1.580,130	1.580,130
		<b>Total m3 .....</b>					<b>1.580,130</b>	<b>7,37</b>
								<b>11.645,56</b>
1.7	M3	<b>Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.</b>						

**Presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y DEMOLICIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		vaciados	1,2	7.290,00			8.748,000	
		zanjeo	1,2	1.680,13			2.016,156	
		saneamiento y abastecimiento	2.502,65				2.502,650	
						13.266,806	13.266,806	
		<b>Total m3 .....</b>			<b>13.266,806</b>	<b>3,44</b>	<b>45.637,81</b>	
1.8	Pa	demolicion de las jardineras existentes en torno a las palmeras actuales con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido.						
		<b>Total pa .....</b>			<b>1,000</b>	<b>592,80</b>	<b>592,80</b>	
1.9	Ud	desmontaje de los quioscos existenets con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido.						
		<b>Total ud .....</b>			<b>1,000</b>	<b>410,40</b>	<b>410,40</b>	
1.10	Pa	desmontaje de las luminarias existenets en la calle arturo suárea bárcena, tramo afectado por las obras de la avenida de la paz y parque de la libertad con transporte hasta almacén municipal.						
		<b>Total pa .....</b>			<b>1,000</b>	<b>684,00</b>	<b>684,00</b>	
1.11	Pa	demolición de la fuente existente incluyendo grupo escultórico, vaso e instalaciones con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido.						
		<b>Total pa .....</b>			<b>1,000</b>	<b>1.140,00</b>	<b>1.140,00</b>	
1.12	Pa	Partida alzada para el desmontaje y el traslado del busto de Ramón y Cajal incluso construcción de una nueva base en la ubicación definida por la dirección facultativa sobre pedestal de la misma calidad que el existente.						
		<b>Total pa .....</b>			<b>1,000</b>	<b>557,51</b>	<b>557,51</b>	
1.14	M	Corte de la capa de aglomerado asfáltico existente con medios mecánicos manuales (radial o similar), incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calle el pilar	253				253,000	
							253,000	253,000
		<b>Total m .....</b>				<b>253,000</b>	<b>10,50</b>	<b>2.656,50</b>
<b>Total presupuesto parcial nº 1 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y DEMOLICIONES :</b>							<b>110.414,37</b>	

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y ACABADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M3	Puesta en obra, relleno, extendida y compactado de suelo seleccionado IP=0, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 98% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		parque	3.000			0,35	1.050,000	
		acerados	1.650			0,35	577,500	
		calzadas	2.450			1,00	2.450,000	
		aparcamientos	850			1,00	850,000	
		acerados calle el pilar	1.100			0,35	385,000	
							5.312,500	5.312,500
		<b>Total m3 .....</b>				<b>5.312,500</b>	<b>6,39</b>	<b>33.946,88</b>
2.3	M2	Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-20) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		nivelacion base adoquines	1.100				1.100,000	
							1.100,000	1.100,000
		<b>Total m2 .....</b>				<b>1.100,000</b>	<b>4,23</b>	<b>4.653,00</b>
2.5	M3	Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, 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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		vaciado calzadas	2.450			0,40	980,000	
		vaciado aparcamientos	850			0,40	340,000	
							1.320,000	1.320,000
		<b>Total m3 .....</b>				<b>1.320,000</b>	<b>12,11</b>	<b>15.985,20</b>
2.6	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.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calzadas	2.450				2.450,000	
							2.450,000	2.450,000
		<b>Total m2 .....</b>				<b>2.450,000</b>	<b>0,15</b>	<b>367,50</b>
2.7	M2	Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación EAI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calzadas	2.450				2.450,000	
							2.450,000	2.450,000
		<b>Total m2 .....</b>				<b>2.450,000</b>	<b>0,32</b>	<b>784,00</b>
2.8	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, incluso filler de aportación y betún.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calzadas	2.350	2,40	0,05	1,10	310,200	
							310,200	310,200
		<b>Total t. ....</b>				<b>310,200</b>	<b>33,46</b>	<b>10.379,29</b>
2.9	T.	Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		calzadas	2.350	2,40	0,05	1,10	310,200	
		calle el pilar	1.100	2,40	0,07	1,10	203,280	
							513,480	513,480
		<b>Total t. ....</b>				<b>513,480</b>	<b>32,94</b>	<b>16.914,03</b>
2.10	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.						

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y ACABADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			695				695,000	
		calle el pilar	253				253,000	
							948,000	
							948,000	
							<b>8.276,04</b>	
		<b>Total m. ....:</b>				<b>948,000</b>	<b>8,73</b>	
<b>2.11</b>	<b>M.</b>	<b>Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x20cm., sobre lecho de hormigón HM-15/B/40, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		suarez barcena	2	110,00			220,000	
		aparcamientos avenida	1	100,00			100,000	
			1	20,00			20,000	
			1	60,00			60,000	
		contorno juego de niños	1	45,00			45,000	
							445,000	445,000
							<b>12,76</b>	<b>5.678,20</b>
		<b>Total m. ....:</b>				<b>445,000</b>	<b>12,76</b>	<b>5.678,20</b>
<b>2.12</b>	<b>M2</b>	<b>Solera de hormigón en masa de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aparcamientos	790				790,000	
		calzada suarez barcena	330				330,000	
		parque central	1.100				1.100,000	
							2.220,000	2.220,000
							<b>12,69</b>	<b>28.171,80</b>
		<b>Total m2 ....:</b>				<b>2.220,000</b>	<b>12,69</b>	<b>28.171,80</b>
<b>2.13</b>	<b>M2</b>	<b>Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		reposicion paseo central	150				150,000	
		avenida						
		resaltos pasos peatonales	3	8,00	1,50		36,000	
			3	7,00	1,50		31,500	
			2	4,00	1,50		12,000	
			1	10,00	1,50		15,000	
			1	6,50	1,50		9,750	
			1	10,20	1,50		15,300	
			1	2,50	1,50		3,750	
		entorno parque	1.950				1.950,000	
		avenida	1.287				1.287,000	
		isleta	20				20,000	
		juego de niños	140				140,000	
		escenario	100				100,000	
		calle el pilar	1.100				1.100,000	
							4.870,300	4.870,300
							<b>6,44</b>	<b>31.364,73</b>
		<b>Total m2 ....:</b>				<b>4.870,300</b>	<b>6,44</b>	<b>31.364,73</b>
<b>2.14</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pulido modelo ayuntamineto, de 33x33x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		reposicion paseo central	100				100,000	
		avenida						
		calle el pilar	1.000				1.000,000	
							1.100,000	1.100,000
							<b>13,81</b>	<b>15.191,00</b>
		<b>Total m2 ....:</b>				<b>1.100,000</b>	<b>13,81</b>	<b>15.191,00</b>
<b>2.15</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		resaltos pasos peatonales	3	8,00	1,50		36,000	
			3	7,00	1,50		31,500	
			2	4,00	1,50		12,000	
			1	10,00	1,50		15,000	
			1	6,50	1,50		9,750	
			1	10,20	1,50		15,300	
							(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y ACABADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.15	M2	PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR 30x30	(Continuación...)					
			1	2,50	1,50	3,750		
						123,300	123,300	
		<b>Total m2 .....</b>				<b>11,08</b>	<b>1.366,16</b>	
2.16	M2	Pavimento de baldosa de terrazo, tipo granallado, con acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 60x40x3,5 cm., modelo a elegir por la dirección facultativa, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		entorno parque	1.650				1.650,000	
		avenida	1.150				1.150,000	
		isleta	20				20,000	
							2.820,000	2.820,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>14,49</b>	<b>40.861,80</b>
2.17	M2	Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		escenario central	100				100,000	
							100,000	100,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>3,41</b>	<b>341,00</b>
2.19	M2	Pavimento de adoquín prefabricado de gres en colores a elegir por la dirección facultativa, con caras rectas, de 20x10x6 cm., colocado sobre cama de arena compactada de 5 cm., i/recebedo de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		parque central	1.100				1.100,000	
							1.100,000	1.100,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>25,79</b>	<b>28.369,00</b>
2.20	M2	Pavimento con adoquines de hormigón envejecido en piezas modulares de 18x11.5 cm., 11.5x11.5 cm. y 11.5x9 cm. con 8 cm. de espesor a elegir por la dirección facultativa, colocados sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, totalmente terminado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		aparcamientos	790				790,000	
		calzada suarez barcena	300				300,000	
							1.090,000	1.090,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>17,81</b>	<b>19.412,90</b>
2.21	M2	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado en caliente de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura, ajuste y colocación en las jardineras existentes.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		alcorques	28	3,50			98,000	
							98,000	98,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>128,98</b>	<b>12.640,04</b>
2.22	M.	Tope metálico para pavimento de adoquines realizado con pletina 80.4 galvanizada en caliente y curvada en frío, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, anclada al firme mediante tacos químicos con anclajes del mismo material separados como máximo 2 metros, totalmente colocada, nivelada y montada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		tope oculto adoquines parque central	590				590,000	
							590,000	590,000
		<b>Total m. ....</b>					<b>8,85</b>	<b>5.221,50</b>

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y ACABADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.23	M3	Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en vigas, i/p.p. de armadura segun documentación gráfica, encofrado en sus cuatro caras, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			60		0,50	0,50	15,000	
							15,000	15,000
		<b>Total m3 .....</b>				<b>15,000</b>	<b>612,07</b>	<b>9.181,05</b>
2.24	M3	Hormigón en masa HM-20/B/40/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		limpieza zapatas banco corrido	25	0,50	0,50	0,20	1,250	
		limpieza muro escenario	36	0,50		0,20	3,600	
		muro jardineras de obra	5	8,00	0,50	0,20	4,000	
		muro fuente	65		0,50	0,20	6,500	
		jardineras calle el pilar	180		0,50	0,20	18,000	
		remate exvacacion jardineras el pilar	180		2,50	0,30	135,000	
							168,350	168,350
		<b>Total m3 .....</b>					<b>54,96</b>	<b>9.252,52</b>
2.25	M3	Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 20x20 cm., i/p.p. de armadura segun documentación gráfica, encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		soportes banco corrido	25	0,20	0,20	0,50	0,500	
							0,500	0,500
		<b>Total m3 .....</b>					<b>0,500</b>	<b>371,43</b>
2.26	M3	Hormigón armado HA-25/B/40/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura de acuerdo con documentación gráfica , vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		zapatas banco corrido	25	0,50	0,50	0,50	3,125	
		zapara muro escenario	36	0,50		0,50	9,000	
		muro jardineras de obra	5	8,00	0,50	0,50	10,000	
		muro fuente	65		0,50	0,50	16,250	
		jardineras calle el pilar	180		0,50	0,50	45,000	
							83,375	83,375
		<b>Total m3 .....</b>					<b>83,375</b>	<b>104,41</b>
2.27	M2	Pavimento de seguridad para áreas de juegos infantiles, compuesto por baldosa de caucho sintético de 50x50 cm, color en masa, superficie de seguridad antideslizante, espesor 40 mm, apto para juegos con caída máxima de 140 cms, con p.p. de piezas de borde y bisel, pegado a base rígida existente con adhesivo específico.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		juego de niños	135				135,000	
							135,000	135,000
		<b>Total m2 .....</b>					<b>135,000</b>	<b>50,55</b>
2.28	M3	Hormigón armado HA-25/B/20/Ila, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado,curado y colocado. Según EHE.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		muro escenario	36		0,25	0,50	4,500	
		muro jardineras de obra	5	8,00	0,25	1,20	12,000	
		muro fuente	65		0,25	0,60	9,750	
		jardineras calle el pilar	30		0,25	1,00	7,500	
							33,750	33,750

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y ACABADOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
<b>Total m3 .....</b>			<b>33,750</b>		<b>221,58</b>	<b>7.478,33</b>	
<b>2.29</b>	<b>M.</b>	<b>Albardilla de piedra granítica de 35x3 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		FUENTE	60				60,000
		ESCENARIO	36				36,000
		jardineras calle el pilar	180				180,000
							276,000
							276,000
<b>Total m. ....:</b>			<b>276,000</b>		<b>20,66</b>	<b>5.702,16</b>	
<b>2.30</b>	<b>M2</b>	<b>Solado de mármol nacional de 40x80x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, i/pulido y abrillantado in situ, medida la superficie ejecutada.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		pasos de peatones	15	5,00	0,60		45,000
							45,000
							45,000
<b>Total m2 .....</b>			<b>45,000</b>		<b>60,54</b>	<b>2.724,30</b>	
<b>2.31</b>	<b>M2</b>	<b>Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, relleno de hormigón HA-25/B/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
							Subtotal
		jardineras calle el pilar	180			0,80	144,000
							144,000
							144,000
<b>Total m2 .....</b>			<b>144,000</b>		<b>28,69</b>	<b>4.131,36</b>	
<b>Total presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTACION Y ACABADOS :</b>						<b>334.108,94</b>	

**Presupuesto parcial nº 3 SANEAMIENTO**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
3.1	Ud	ANEXO SANEAMIENTO			
			Total ud .....:	1,000	91.379,31
			<b>Total presupuesto parcial nº 3 SANEAMIENTO :</b>		<b>91.379,31</b>

**Presupuesto parcial nº 4 ABASTECIMIENTO DE AGUA**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
4.1	Ud	ANEXO ABASTECIMIENTO DE AGUA			
			Total UD .....:	1,000	69.010,62
					<hr/>
			<b>Total presupuesto parcial nº 4 ABASTECIMIENTO DE AGUA :</b>		<b>69.010,62</b>

**Presupuesto parcial nº 5 ALUMBRADO PUBLICO**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
5.1	Ud	ANEXO ALUMBRADO PUBLICO			
			Total UD .....	1,000	97.148,81
			<b>Total presupuesto parcial nº 5 ALUMBRADO PUBLICO :</b>		<b>97.148,81</b>

**Presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
7.1	Ud	Partida alzada de seguridad y salud para el cumplimiento del plan de seguridad y salud incluso suministro de medios de protección individuales y colectivas.			
		Total ud .....:	1,000	10.512,52	10.512,52
		<b>Total presupuesto parcial nº 7 SEGURIDAD Y SALUD :</b>			<b>10.512,52</b>

**Presupuesto parcial nº 8 VARIOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.1	M2	Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acríticos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		impermeabilizacion fuente	120				120,000	
			50			0,30	15,000	
		impermeab jardineras calle el pilar	150			0,60	90,000	
							225,000	225,000
		<b>Total m2 .....</b>				<b>225,000</b>	<b>10,55</b>	<b>2.373,75</b>
8.3	M.	Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.						
		<b>Total m. ....:</b>				<b>1.378,000</b>	<b>0,04</b>	<b>55,12</b>
8.4	M.	Marca vial reflexiva , con pintura acrílica de 15 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.						
		<b>Total m. ....:</b>				<b>1.378,000</b>	<b>0,55</b>	<b>757,90</b>
8.5	M2	Pintura termoplástica reflexiva blanca en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.						
		<b>Total m2 .....</b>				<b>315,000</b>	<b>8,17</b>	<b>2.573,55</b>
8.7	Ud	Suministro y colocación de papelería tipo Ayuntamiento de fundición ductil benito o similar m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.						
		<b>Total ud .....</b>				<b>25,000</b>	<b>100,38</b>	<b>2.509,50</b>
8.8	M3	Suministro, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		relleno alcoruques existentes	30	2,00	2,00	1,00	120,000	
		fuelle	315	0,50		1,00	157,500	
		reposicion paseo central	90			1,00	90,000	
		avenida						
		jardineras calle el pilar	200			1,00	200,000	
							567,500	567,500
		<b>Total m3 .....</b>				<b>567,500</b>	<b>8,18</b>	<b>4.642,15</b>
8.9	M2	Instalación de riego por goteo subterráneo realizado con tubería de goteo integrado autocompasante de 16 mm con una distancia entre goteros de 50 cm y un caudal de emisión de 1.6 litros/hora, totalmente automatizado y sectorizado a base de electroválvulas y programadores correspondientes, incluso filtros y válvulas manual de apertura y cierre de cuadrado de 28 mm, instalados en arquetas troncocónicas, incluso piezas de conexión, apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, con parte proporcional de tubería general de alimentación del sector de riego, así como conexión a la tubería de abastecimiento municipal, totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		parque	1.240				1.240,000	
		fuelle	330				330,000	
		calle el pilar	2	300,00			600,000	
							2.170,000	2.170,000
		<b>Total m2 .....</b>				<b>2.170,000</b>	<b>1,50</b>	<b>3.255,00</b>
8.12	M2	Formación de pradera con tepes precultivados en tierra armada con malla de plástico, en superficies inferiores a 1.000 m2., incluso 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., colocación de tepes, apisonado, recebo de juntas con mantillo y primer riego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FUENTE CENTRAL	200				200,000	
		PASEO AVENIDA	100				100,000	
							300,000	300,000
		<b>Total m2 .....</b>				<b>300,000</b>	<b>8,75</b>	<b>2.625,00</b>

**Presupuesto parcial nº 8 VARIOS**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>			<b>Precio</b>	<b>Importe</b>	
8.13	M2	Instalación de riego por aspersión con cobertura total de la zona, con aspersores de turbina emergentes y difusores, con sistema antivandálico, totalmente automatizado y sectorizado a base de electroválvulas y programador correspondiente, tubería de polietileno de riego de 10 atm. y diámetro correspondiente al número de aspersores y difusores de cada sector, incluso filtros y válvula manual de apertura y cierre de cuadradillo de 28 mm instaladas en arquetas troncoconicas incluso piezas de conexión. apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, con parte proporcional de tubería general de alimentación del sector de riego, así como conexión a la tubería de abastecimiento municipal, totalmente instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		FUENTE CENTRAL	200				200,000	
		PASEO AVENIDA	100				100,000	
							300,000	300,000
			<b>Total m2 .....:</b>			<b>300,000</b>	<b>4,38</b>	<b>1.314,00</b>
8.14	Ud	Suministro e instalación de parque infantil para juego de niños compuesto de: dos balancines modelo patos de Jolas o similar, columpio modelo junior de Jolas o similar, torre tobogan modelo 110 de Jolas o similar, conjunto de tobogán y casita modelo argel-b de Jolas o similar, todo ello realizado en madera de pino suecia impregnado a presión en autoclave, totalmente montado e instalado.						
			<b>Total ud .....:</b>			<b>1,000</b>	<b>6.750,00</b>	<b>6.750,00</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 8 VARIOS :</b>						<b>26.855,97</b>

## Presupuesto de ejecución material

---

1 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y DEMOLICIONES	110.414,37
2 PAVIMENTACION Y ACABADOS	334.108,94
3 SANEAMIENTO	91.379,31
4 ABASTECIMIENTO DE AGUA	69.010,62
5 ALUMBRADO PUBLICO	97.148,81
7 SEGURIDAD Y SALUD	10.512,52
8 VARIOS	26.855,97
<b>Total .....</b>	<b>739.430,54</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

ALMENDRALEJO, MARZO DE 2010  
EQUIPO TECNICO MUNICIPAL

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	<b>1 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y DEMOLICIONES</b>		
1.1	m3 Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.	24,00	VEINTICUATRO EUROS
1.2	m2 Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material a vertedero y canon de reciclaje.	1,29	UN EURO CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
1.3	m2 Demolición y levantado de Acerados existentes de un espesor de 15/25 cm. de espesor, incluso levantado de bordillos existentes y transporte del material a vertedero, incluso canon de reciclaje.	4,36	CUATRO EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
1.4	m3 Desmonte en terreno en tránsito a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la exvacación.	1,38	UN EURO CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.5	m3 Excavación en zanjas, y/o pozos en tránsito, incluso carta sobre camión de los productos resultantes de la excavación.	5,44	CINCO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.6	m3 Relleno de zanjas con productos seleccionados con las características físicas y químicas que marca el PG-3 procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor con un grado de compactación del 95% del proctor modificado	7,37	SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.7	m3 Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	3,44	TRES EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
1.8	pa demolición de las jardineras existentes en torno a las palmeras actuales con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido.	592,80	QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
1.9	ud desmontaje de los quioscos existentes con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido.	410,40	CUATROCIENTOS DIEZ EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
1.10	pa desmontaje de las luminarias existentes en la calle Arturo Súa en Barcelona, tramo afectado por las obras de la avenida de la Paz y Parque de la Libertad con transporte hasta almacén municipal.	684,00	SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS
1.11	pa demolición de la fuente existente incluyendo grupo escultórico, vaso e instalaciones con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido.	1.140,00	MIL CIENTO CUARENTA EUROS
1.12	pa Partida alzada para el desmontaje y el traslado del busto de Ramón y Cajal incluso construcción de una nueva base en la ubicación definida por la dirección facultativa sobre pedestal de la misma calidad que el existente.	557,51	QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
1.13	m Corte de bordillo prefabricado de hormigón existente con medios mecánicos manuales (radial o similar), incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	16,58	DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.14	m Corte de la capa de aglomerado asfáltico existente con medios mecánicos manuales (radial o similar), incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero.	10,50	DIEZ EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
<b>2 PAVIMENTACION Y ACABADOS</b>			
2.1	m3 Puesta en obra, relleno, extendida y compactado de suelo seleccionado IP=0, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 98% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.	6,39	SEIS EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.2	m3 Zahorra natural (husos S-1/S-6) en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.	8,13	OCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS
2.3	m2 Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-20) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.	4,23	CUATRO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
2.4	m. Bordillo rigola de hormigón, de 10-20x10 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	8,16	OCHO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
2.5	m3 Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, 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.	12,11	DOCE EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
2.6	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.	0,15	QUINCE CÉNTIMOS
2.7	m2 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación EAI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
2.8	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, incluso filler de aportación y betún.	33,46	TREINTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.9	t. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.	32,94	TREINTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.10	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.	8,73	OCHO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.11	m. Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x20cm., sobre lecho de hormigón HM-15/B/40, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.	12,76	DOCE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.12	m2 Solera de hormigón en masa de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	12,69	DOCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.13	m2 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.	6,44	SEIS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.14	m2 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pulido modelo ayuntamineto, de 33x33x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	13,81	TRECE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
2.15	m2 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	11,08	ONCE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
2.16	m2 Pavimento de baldosa de terrazo, tipo granallado, con acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 60x40x3,5 cm., modelo a elegir por la dirección facultativa, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	14,49	CATORCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.17	m2 Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlizado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ajecutada.	3,41	TRES EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
2.18	m3 Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	85,92	OCHENTA Y CINCO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.19	m2 Pavimento de adoquín prefabricado de gres en colores a elegir por la dirección facultativa, con caras rectas, de 20x10x6 cm., colocado sobre cama de arena compactada de 5 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.	25,79	VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.20	m2 Pavimento con adoquines de hormigón envejecido en piezas modulares de 18x11.5 cm., 11.5x11.5 cm. y 11.5x9 cm. con 8 cm. de espesor a elegir por la dirección facultativa, colocados sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, totalmente terminado.	17,81	DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
2.21	m2 Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado en caliente de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura, ajuste y colocación en las jardineras existentes.	128,98	CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.22	m. Tope metálico para pavimento de adoquines realizado con pletina 80.4 galvanizada en caliente y curvada en frío, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, anclada al firme mediante tacos químicos con anclajes del mismo material separados como máximo 2 metros, totalmente colocada, nivelada y montada.	8,85	OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.23	m3 Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en vigas, i/p.p. de armadura según documentación gráfica, encofrado en sus cuatro caras, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	612,07	SEISCIENTOS DOCE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
2.24	m3 Hormigón en masa HM-20/B/40/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.	54,96	CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.25	m3 Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 20x20 cm., i/p.p. de armadura según documentación gráfica, encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	371,43	TRESCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
2.26	m3 Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura de acuerdo con documentación gráfica, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	104,41	CIENTO CUATRO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
2.27	m2 Pavimento de seguridad para áreas de juegos infantiles, compuesto por baldosa de caucho sintético de 50x50 cm, color en masa, superficie de seguridad antideslizante, espesor 40 mm, apto para juegos con caída máxima de 140 cms, con p.p. de piezas de borde y bisel, pegado a base rígida existente con adhesivo específico.	50,55	CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
2.28	m3 Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, de 25 N/mm <sup>2</sup> ., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m <sup>3</sup> .), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.	221,58	DOSCIENTOS VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
2.29	m. Albardilla de piedra granítica de 35x3 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	20,66	VEINTE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.30	m2 Solado de mármol nacional de 40x80x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, i/pulido y abricillado in situ, medida la superficie ejecutada.	60,54	SESENTA EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.31	m2 Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, relleno de hormigón HA-25/B/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m <sup>2</sup> .	28,69	VEINTIOCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.1	<b>3 SANEAMIENTO</b> ud ANEXO SANEAMIENTO	91.379,31	NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
4.1	<b>4 ABASTECIMIENTO DE AGUA</b> UD ANEXO ABASTECIMIENTO DE AGUA	69.010,62	SESENTA Y NUEVE MIL DIEZ EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
5.1	<b>5 ALUMBRADO PUBLICO</b> UD ANEXO ALUMBRADO PUBLICO	97.148,81	NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
6.1	<b>6 RED DE BAJA TENSION</b> UD Canalización de distribución en baja tensión, enterrada, realizada con 6 tubos de PVC 200 mm en base 3, bajo calzada, en dimensiones mínimas de 100 cm de ancho y 70 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm de arena de río, relleno con suelo seleccionado con las características físicas y químicas que exige el PG-3 de 30 cm de espesor, apisonada con medios mecánicos al 98% del PM, colocación de cinta de señalización y plancha de acero de 6 mm de espesor en protección mecánica, hormigonado en cruce de calzada con espesor de 20 cm sobre generatriz superior de los tubos, sin reposición de acera o calzada; retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente terminada	29,08	VEINTINUEVE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
7.1	7 SEGURIDAD Y SALUD ud Partida alzada de seguridad y salud para el cumplimiento del plan de seguridad y salud incluso suministro de medios de protección individuales y colectivas.	10.512,52	DIEZ MIL QUINIENTOS DOCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.1	8 VARIOS m2 Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.	10,55	DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.2	m2 Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.	5,71	CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
8.3	m. Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.	0,04	CUATRO CÉNTIMOS
8.4	m. Marca vial reflexiva , con pintura acrílica de 15 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.	0,55	CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.5	m2 Pintura termoplástica reflexiva blanca en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.	8,17	OCHO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
8.6	ud Chamaerops humilis (Palmito) de 1 a 1,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.	63,42	SESENTA Y TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
8.7	ud Suministro y colocación de papelera tipo Ayuntamiento de fundición dúctil benito o similar m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.	100,38	CIEEN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.8	m3 Suministro, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.	8,18	OCHO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
8.9	m2 Instalación de riego por goteo subterráneo realizado con tubería de goteo integrado autocompasante de 16 mm con una distancia entre goteros de 50 cm y un caudal de emisión de 1.6 litros/hora, totalmente automatizado y sectorizado a base de electroválvulas y programadores correspondientes, incluso filtros y válvulas manual de apertura y cierre de cuadradillo de 28 mm, instalados en arquetas troncocónicas, incluso piezas de conexión, apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, con parte proporcional de tubería general de alimentación del sector de riego, así como conexión a la tubería de abastecimiento municipal, totalmente instalado.	1,50	UN EURO CON CINCUENTA CÉNTIMOS
8.10	pa Partida alzada para la realización de un conjunto escultórico a elegir por la dirección facultativa para su instalación en la fuente central de la Avenida de la Paz.	41.040,00	CUARENTA Y UN MIL CUARENTA EUROS
8.11	PA Partida alzada para la instalación de la red de fontanería, desagües e iluminación de la fuente proyectada, totalmente montada y funcionando	5.899,87	CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
8.12	m2 Formación de pradera con tepes precultivados en tierra armada con malla de plástico, en superficies inferiores a 1.000 m2., incluso 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., colocación de tepes, apisonado, recebo de juntas con mantillo y primer riego.	8,75	OCHO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
8.13	m2 Instalación de riego por aspersión con cobertura total de la zona, con aspersores de turbina emergentes y difusores, con sistema antivandálico, totalmente automatizado y sectorizado a base de electroválvulas y programador correspondiente, tubería de polietileno de reigo de 10 atm. y diámetro correspondiente al número de aspersores y difusores de cada sector, incluso filtros y válvula manual de apertura y cierre de cuadradillo de 28 mm instaladas en arquetas troncocónicas incluso piezas de conexión. apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, con parte proporcional de tubería general de alimentación del sector de riego, así como conexión a la tubería de abastecimiento municipal, totalmente instalado.	4,38	CUATRO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
8.14	ud Suministro e instalación de parque infantil para juego de niños compuesto de: dos balancines modelo patos de Jolas o similar, columpio modelo junior de Jolas o similar, torre tobogan modelo 110 de Jolas o similar, conjunto de tobogán y casita modelo argel-b de Jolas o similar, todo ello realizado en madera de pino suecia impregnado a presión en autoclave, totalmente montado e instalado.	6.750,00	SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS
	ALMENDRALEJO, MARZO DE 2010 EQUIPO TECNICO MUNICIPAL		

## Cuadro de precios nº 2

**Advertencia:** Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
<b>1 MOVIMIENTOS DE TIERRA Y DEMOLICIONES</b>			
1.1	m3 Fresado de firme de mezcla bituminosa en caliente, incluso carga, barrido y transporte a vertedero o lugar de empleo.  (Mano de obra) Peón ordinario  (Maquinaria) Fresadora pav. en frío A=1000mm. Camión basculante 4x4 14 t.  (Resto obra)	0,500 h.      9,26  0,100 h.      130,15 0,200 h.      27,66	4,63  13,02 5,53  0,82
			24,00
1.2	m2 Demolición y levantado de pavimento de M.B.C. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material a vertedero y canon de reciclaje.  (Mano de obra) Capataz Peón ordinario  (Maquinaria) Retroexcavador/martillo rompedor Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3 Camión basculante 4x4 14 t. Canon de escombros a vertedero	0,004 h.      9,82 0,008 h.      9,26  0,008 h.      50,80 0,004 h.      30,42 0,008 h.      27,66 0,150 m3      2,88	0,04 0,07  0,41 0,12 0,22 0,43
			1,29
1.3	m2 Demolición y levantado de acerados existentes de un espesor de 15/25 cm. de espesor, incluso levantado de bordillos existentes y transporte del material a vertedero, incluso canon de reciclaje.  (Mano de obra) Capataz Peón ordinario  (Maquinaria) Retroexcavador/martillo rompedor Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3 Camión basculante 4x4 14 t. Canon de escombros a vertedero	0,100 h.      9,82 0,100 h.      9,26  0,020 h.      50,80 0,010 h.      30,42 0,020 h.      27,66 0,200 m3      2,88	0,98 0,93  1,02 0,30 0,55 0,58
			4,36
1.4	m3 Desmante en terreno en tránsito a cielo abierto con medios mecánicos, incluso perfilado y carga sobre camión de los productos resultantes de la exvacación.  (Mano de obra) Peón ordinario  (Maquinaria) Retrocargadora neum. 100 CV	0,025 h.      9,26  0,050 h.      23,09	0,23  1,15
			1,38
1.5	m3 Excavación en zanjas, y/o pozos en tránsito, incluso carta sobre camión de los productos resultantes de la excavación.  (Mano de obra) Peón ordinario  (Maquinaria) Excav.hidr.neumáticos 100 CV	0,200 h.      9,26  0,100 h.      35,90	1,85  3,59
			5,44

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
1.6	m3 Relleno de zanjas con productos seleccionados con las características físicas y químicas que marca el PG-3 procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm de espesor con un grado de compactación del 95% del proctor modificado  (Mano de obra) Peón ordinario 0,300 h. 9,26 (Maquinaria) Dumper autocargable 2.000 kg. 0,100 h. 3,73 Pisón vibrante 70 kg. 0,500 h. 1,79 (Materiales) Tierra 1,100 m3 2,40 Agua 1,000 m3 0,68		
			7,37
1.7	m3 Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.  (Maquinaria) Retrocargadora neum. 90 CV 0,050 h. 15,12 Camión basculante 4x2 10 t. 0,050 h. 10,08 Canon de tierra a vertedero 1,000 m3 2,18		
			3,44
1.8	pa demolición de las jardineras existentes en torno a las palmeras actuales con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido. Sin descomposición	592,80	
			592,80
1.9	ud desmontaje de los quioscos existentes con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido. Sin descomposición	410,40	
			410,40
1.10	pa desmontaje de las luminarias existentes en la calle arturo suárea bárcena, tramo afectado por las obras de la avenida de la paz y parque de la libertad con transporte hasta almacén municipal. Sin descomposición	684,00	
			684,00
1.11	pa demolición de la fuente existente incluyendo grupo escultórico, vaso e instalaciones con retirada y transporte de los materiales a vertedero, incluso canon de vertido. Sin descomposición	1.140,00	
			1.140,00
1.12	pa Partida alzada para el desmontaje y el traslado del busto de Ramón y Cajal incluso construcción de una nueva base en la ubicación definida por la dirección facultativa sobre pedestal de la misma calidad que el existente. Sin descomposición	557,51	
			557,51
1.13	m Corte de bordillo prefabricado de hormigón existente con medios mecánicos manuales (radial o similar), incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero. Sin descomposición	16,58	
			16,58
1.14	m Corte de la capa de aglomerado asfáltico existente con medios mecánicos manuales (radial o similar), incluso retirada y carga de productos, sin transporte a vertedero. Sin descomposición	10,50	
			10,50
	<b>2 PAVIMENTACION Y ACABADOS</b>		

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.1	<p>m3 Puesta en obra, relleno, extendida y compactado de suelo seleccionado IP=0, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 98% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p><b>(Mano de obra)</b> Peón ordinario 0,080 h. 9,26</p> <p><b>(Maquinaria)</b> Cisterna agua s/camión 10.000 l. 0,020 h. 22,99 Motoniveladora de 200 CV 0,015 h. 43,96 Rodillo vibr.autopr.mixto 7 t. 0,095 h. 7,51</p> <p><b>(Materiales)</b> Zahorra normalizada Z-II 1,200 m3 3,18</p>	0,74	3,82
2.2	<p>m3 Zahorra natural (husos S-1/S-6) en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/25 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.</p> <p><b>(Mano de obra)</b> Capataz 0,010 h. 9,82 Peón ordinario 0,020 h. 9,26</p> <p><b>(Maquinaria)</b> Camión basculante 4x4 14 t. 0,010 h. 27,66 Cisterna agua s/camión 10.000 l. 0,020 h. 22,99 Motoniveladora de 200 CV 0,020 h. 43,96 Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t. 0,020 h. 26,20</p> <p><b>(Materiales)</b> Zahorra natural S-1/S-6, IP=0 2,200 t. 2,59</p>	0,10 0,19	6,39
2.3	<p>m2 Recrecido en capa de limpieza y nivelación con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/8 (M-20) de 3 cm. de espesor, maestreado, medido en superficie realmente ejecutada.</p> <p><b>(Mano de obra)</b> Oficial primera 0,150 h. 9,70 Ayudante 0,150 h. 9,42 Peón ordinario 0,053 h. 9,26</p> <p><b>(Maquinaria)</b> Hormigonera 200 l. gasolina 0,012 h. 1,43</p> <p><b>(Materiales)</b> Arena de río 0/5 mm. 0,035 m3 10,26 Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos 0,006 t. 81,78 Agua 0,008 m3 0,68</p> <p><b>(Por redondeo)</b></p>	1,46 1,41 0,49	8,13
2.4	<p>m. Bordillo rigola de hormigón, de 10-20x10 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-15/B/40, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.</p> <p><b>(Mano de obra)</b> Peón especializado 0,240 h. 9,34 Peón ordinario 0,040 h. 9,26</p> <p><b>(Maquinaria)</b> Hormigonera 200 l. gasolina 0,015 h. 1,43</p> <p><b>(Materiales)</b> Arena de río 0/5 mm. 0,001 m3 10,26 Arena de río 0/5 mm. 0,020 t. 6,42 Gravilla 20/40 mm. 0,041 t. 5,82 Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos 0,009 t. 81,78 Agua 0,005 m3 0,68 Bordillo rigola horm.10-30x16 cm 1,000 m. 4,42</p> <p><b>(Por redondeo)</b></p>	2,24 0,37	4,23
			8,16

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.5	m3 Zahorra artificial en capas de base, puesto en obra, extendida y compactada, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, 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.			
	(Mano de obra)			
	Capataz	0,010 h.	9,82	0,10
	Peón ordinario	0,020 h.	9,26	0,19
	(Maquinaria)			
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,010 h.	27,66	0,28
	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,020 h.	22,99	0,46
	Motoniveladora de 200 CV	0,020 h.	43,96	0,88
	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	0,020 h.	26,20	0,52
	(Materiales)			
Zahorra arti.husos Z-1/Z-2 DA<25	2,200 t.	4,40	9,68	
			12,11	
2.6	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.			
	(Mano de obra)			
	Peón ordinario	0,002 h.	9,26	0,02
	(Maquinaria)			
	Dumper convencional 2.000 kg.	0,001 h.	4,63	0,00
	Barredora remolcada c/motor aux.	0,001 h.	11,25	0,01
	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	0,001 h.	28,10	0,03
	(Materiales)			
Emulsión asfáltica ECR-1	0,500 kg	0,17	0,09	
			0,15	
2.7	m2 Riego de imprimación, con emulsión asfáltica aniónica de imprimación EAI, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.			
	(Mano de obra)			
	Peón ordinario	0,004 h.	9,26	0,04
	(Maquinaria)			
	Dumper convencional 2.000 kg.	0,001 h.	4,63	0,00
	Barredora remolcada c/motor aux.	0,001 h.	11,25	0,01
	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,001 h.	22,99	0,02
	Cam.cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	0,002 h.	28,10	0,06
(Materiales)				
Emulsión asfáltica EAI	1,000 kg	0,19	0,19	
			0,32	

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.8	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, incluso filler de aportación y betún.			
	(Mano de obra)			
	Encargado	0,010 h.	9,82	0,10
	Oficial primera	0,010 h.	9,70	0,10
	Peón ordinario	0,030 h.	9,26	0,28
	(Maquinaria)			
	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	0,010 h.	148,58	1,49
	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	0,010 h.	30,42	0,30
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,010 h.	27,66	0,28
	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,003 h.	22,99	0,07
	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	0,010 h.	49,08	0,49
	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	0,010 h.	24,17	0,24
	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	0,010 h.	37,34	0,37
	(Materiales)			
	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	0,350 t.	5,89	2,06
	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	0,250 t.	4,09	1,02
	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	0,200 t.	3,85	0,77
	Árido machaqueo 18/25 D.A.<25	0,150 t.	5,43	0,81
	Filler calizo para MBC factoría	0,045 t.	34,70	1,56
	Fuel-oil	8,000 kg	0,24	1,92
Betún modif.BM-3a 55/70 factoría	0,050 t.	432,00	21,60	
				33,46
2.9	t. Mezcla bituminosa en caliente tipo S-12 en capa de rodadura de 7 cm de espesor, con áridos con desgaste de los Ángeles < 25, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación, incluso filler de aportación y betún.			
	(Mano de obra)			
	Encargado	0,010 h.	9,82	0,10
	Oficial primera	0,010 h.	9,70	0,10
	Peón ordinario	0,030 h.	9,26	0,28
	(Maquinaria)			
	Pta.asfált.caliente disc.160 t/h	0,010 h.	148,58	1,49
	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	0,010 h.	30,42	0,30
	Camión basculante 4x4 14 t.	0,010 h.	27,66	0,28
	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,003 h.	22,99	0,07
	Exten.asfál.cadenas 2,5/6m.110CV	0,010 h.	49,08	0,49
	Rodillo v.autop.tándem 10 t.	0,010 h.	24,17	0,24
	Compact.asfált.neum.aut. 12/22t.	0,010 h.	37,34	0,37
	(Materiales)			
	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	0,550 t.	5,89	3,24
	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	0,300 t.	4,09	1,23
	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	0,100 t.	3,85	0,39
	Filler calizo para MBC factoría	0,045 t.	34,70	1,56
	Fuel-oil	5,000 kg	0,24	1,20
	Betún modif.BM-3a 55/70 factoría	0,050 t.	432,00	21,60
				32,94

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.10	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.			
	(Mano de obra)			
	Peón especializado	0,220 h.	9,34	2,05
	Peón ordinario	0,025 h.	9,26	0,23
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,009 h.	1,43	0,01
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,001 m3	10,26	0,01
	Arena de río 0/5 mm.	0,012 t.	6,42	0,08
	Gravilla 20/40 mm.	0,024 t.	5,82	0,14
	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	0,005 t.	81,78	0,41
Agua	0,003 m3	0,68	0,00	
Bordillo horm.bicapa 12-15x28 cm	1,000 m.	5,76	5,76	
(Resto obra)			0,04	
			8,73	
2.11	m. Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 12x40x20cm., sobre lecho de hormigón HM-15/B/40, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.			
	(Mano de obra)			
	Peón especializado	0,500 h.	9,34	4,67
	Peón ordinario	0,095 h.	9,26	0,88
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,035 h.	1,43	0,05
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,013 m3	10,26	0,13
	Arena de río 0/5 mm.	0,041 t.	6,42	0,26
	Gravilla 20/40 mm.	0,082 t.	5,82	0,48
	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	0,020 t.	81,78	1,64
Agua	0,013 m3	0,68	0,01	
Rigola hormigón pref.12x40x33 cm	1,000 m.	4,60	4,60	
(Resto obra)			0,04	
			12,76	
2.12	m2 Solera de hormigón en masa de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/I, de central, i/vertido, curado, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,120 h.	9,70	1,16
	Peón ordinario	0,120 h.	9,26	1,11
	(Materiales)			
Hormigón HM-25/B/20/I central	0,210 m3	49,59	10,41	
(Resto obra)			0,01	
			12,69	
2.13	m2 Solera de hormigón de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20, elaborado en obra, i/vertido, colocación, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,090 h.	9,70	0,87
	Peón ordinario	0,090 h.	9,26	0,83
(Materiales)				
Hormigón HM-20/B/20/I central	0,110 m3	43,09	4,74	
			6,44	

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.14	m2 Pavimento de baldosa de terrazo, acabado superficial pulido modelo ayuntamineto, de 33x33x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,125 h.	9,70	1,21
	Ayudante	0,125 h.	9,42	1,18
	Peón ordinario	0,178 h.	9,26	1,65
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,012 h.	1,43	0,02
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,033 m3	10,26	0,34
	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	0,008 t.	81,78	0,65
	Agua	0,009 m3	0,68	0,01
	Baldosa terrazo pétreo 30x30x3,5	1,000 m2	8,61	8,61
	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	1,000 ud	0,15	0,15
	(Por redondeo)			-0,01
				13,81
2.15	m2 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,100 h.	9,70	0,97
	Ayudante	0,100 h.	9,42	0,94
	Peón ordinario	0,153 h.	9,26	1,42
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,012 h.	1,43	0,02
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,033 m3	10,26	0,34
	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	0,008 t.	81,78	0,65
	Agua	0,009 m3	0,68	0,01
	Loseta botones cem.color 30x30cm	1,000 m2	6,59	6,59
	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	1,000 ud	0,15	0,15
	(Por redondeo)			-0,01
				11,08
2.16	m2 Pavimento de baldosa de terrazo, tipo granallado, con acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 60x40x3,5 cm., modelo a elegir por la dirección facultativa, sentada con mortero 1/6 de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,100 h.	9,70	0,97
	Ayudante	0,100 h.	9,42	0,94
	Peón ordinario	0,153 h.	9,26	1,42
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,012 h.	1,43	0,02
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,033 m3	10,26	0,34
	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	0,008 t.	81,78	0,65
	Agua	0,009 m3	0,68	0,01
	Baldosa terraz.granito 40x40x3,5	1,000 m2	10,00	10,00
	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	1,000 ud	0,15	0,15
	(Por redondeo)			-0,01
				14,49
2.17	m2 Pavimento continuo cuarzo gris sobre solera de hormigón o forjado, sin incluir éstos, con acabado monolítico incorporando 3 kg. de cuarzo y 1,5 kg. de cemento CEM II/B-M 32,5 R, i/replanteo de solera, encofrado y desencofrado, colocación del hormigón, regleado y nivelado de solera, fratasado mecánico, incorporación capa de rodadura, enlisado y pulimentado, curado del hormigón, aserrado de juntas y sellado con masilla de poliuretano de elasticidad permanente, medido en superficie realmente ejecutada.			
	(Materiales)			
	Pavimento continuo cuarzo gris	1,000 m2	2,32	2,32
Sellado de juntas 3 mm.	0,520 m.	2,10	1,09	
				3,41

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.18	m3 Pavimento de hormigón HP-40 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.			
	(Mano de obra)			
	Encargado	0,015 h.	9,82	0,15
	Oficial primera	0,030 h.	9,70	0,29
	Peón ordinario	0,045 h.	9,26	0,42
	(Maquinaria)			
	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	0,015 h.	30,42	0,46
	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	0,015 h.	22,99	0,34
	Pavim.enc.desliz.s/cad.300CV/12m	0,015 h.	299,45	4,49
	Motoniveladora de 135 CV	0,005 h.	41,29	0,21
	Rodillo vibr.autopr.mixto 15 t.	0,005 h.	26,20	0,13
	(Materiales)			
	Hormigón HA-50/B/40/IIa central	1,000 m3	78,19	78,19
Producto filmógeno	4,000 m2	0,31	1,24	
2.19	m2 Pavimento de adoquín prefabricado de gres en colores a elegir por la dirección facultativa, con caras rectas, de 20x10x6 cm., colocado sobre cama de arena compactada de 5 cm., i/recebado de juntas con arena de machaqueo y compactación; a colocar sobre firme no incluido en el precio.			85,92
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,225 h.	9,70	2,18
	Ayudante	0,225 h.	9,42	2,12
	Peón ordinario	0,225 h.	9,26	2,08
	(Maquinaria)			
	Band. vibr. 75 kg 40 cm)	0,300 h.	2,01	0,60
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,055 m3	10,26	0,56
	Adoq.recto gres nacion.20x10x5cm	1,000 m2	18,24	18,24
(Resto obra)			0,01	
2.20	m2 Pavimento con adoquines de hormigón envejecido en piezas modulares de 18x11.5 cm., 11.5x11.5 cm. y 11.5x9 cm. con 8 cm. de espesor a elegir por la dirección facultativa, colocados sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, totalmente terminado.			25,79
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,225 h.	9,70	2,18
	Ayudante	0,225 h.	9,42	2,12
	Peón ordinario	0,225 h.	9,26	2,08
	(Maquinaria)			
	Band. vibr. 75 kg 40 cm)	0,300 h.	2,01	0,60
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,055 m3	10,26	0,56
	Adoquín modular hormigón gris	1,030 m2	9,96	10,26
(Resto obra)			0,01	
2.21	m2 Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado en caliente de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura, ajuste y colocación en las jardineras existentes.			17,81
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª Cerrajero	0,485 h.	10,36	5,02
	Ayudante-Cerrajero	0,485 h.	9,56	4,64
	(Materiales)			
Enrejado tramex 30x30/30x2 galv.	1,000 m2	119,32	119,32	
				128,98

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.22	m. Tope metálico para pavimento de adoquines realizado con pletina 80.4 galvanizada en caliente y curvada en frío, i/p.p. de despuntes y piezas especiales, anclada al firme mediante tacos químicos con anclajes del mismo material separados como máximo 2 metros, totalmente colocada, nivelada y montada.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª Cerrajero	0,200 h.	10,36	2,07
	Ayudante-Cerrajero	0,050 h.	9,56	0,48
2.22	(Materiales)			
	Correa ZF chapa	1,050 m.	6,00	6,30
2.23	m3 Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en vigas, i/p.p. de armadura según documentación gráfica, encofrado en sus cuatro caras, desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª Encofrador	10,453 h.	9,79	102,33
	Ayudante- Encofrador	10,453 h.	9,42	98,47
	Oficial 1ª Gruista	0,100 h.	10,74	1,07
	Oficial 1ª Ferrallista	1,500 h.	10,74	16,11
	Ayudante- Ferrallista	1,500 h.	10,44	15,66
	(Maquinaria)			
	Grúa pluma 30 m./0,75t.	0,100 h.	20,16	2,02
	Puntal telescópico 3m., 1,5 t.	0,243 ud	11,86	2,88
	(Materiales)			
	Madera pino encofrar 26 mm.	0,365 m3	166,68	60,84
	Tabla pino M-H 22 mm. espesor	12,758 m2	6,50	82,93
	Hormigón HA-25/B/20/I central	1,000 m3	48,32	48,32
	Puntas 20x100	0,851 kg	0,92	0,78
	Alambre atar 1,30 mm.	1,601 kg	1,08	1,73
	Acero corrugado B 500 S	162,000 kg	1,10	178,20
(Resto obra)			0,73	
2.24	m3 Hormigón en masa HM-20/B/40/I, de 20 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx.40, ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según normas EHE.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,260 h.	9,70	2,52
	Peón ordinario	0,260 h.	9,26	2,41
	(Maquinaria)			
	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,260 h.	2,04	0,53
2.24	(Materiales)			
	Hormigón HM-20/B/40/I central	1,100 m3	45,00	49,50
				8,85
				612,07
				54,96

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.25	m3 Hormigón armado HA-25/B/20/I, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central, en pilares de 20x20 cm., i/p.p. de armadura segun documentación gráfica, encofrado de madera y desencofrado, vertido con pluma-grúa, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª Encofrador	6,249 h.	9,79	61,18
	Ayudante- Encofrador	6,249 h.	9,42	58,87
	Oficial 1ª Gruista	0,170 h.	10,74	1,83
	Oficial 1ª Ferrallista	0,800 h.	10,74	8,59
	Ayudante- Ferrallista	0,800 h.	10,44	8,35
	(Maquinaria)			
	Grúa pluma 30 m./0,75t.	0,170 h.	20,16	3,43
	Tablero encofrar 26 mm. 4 p.	14,663 m2	3,23	47,36
	(Materiales)			
	Madera pino encofrar 26 mm.	0,200 m3	166,68	33,34
	Hormigón HA-25/B/20/I central	1,050 m3	48,32	50,74
	Puntas 20x100	0,933 kg	0,92	0,86
	Alambre atar 1,30 mm.	1,333 kg	1,08	1,44
	Acero corrugado B 500 S	86,400 kg	1,10	95,04
	(Resto obra)			0,40
			371,43	
2.26	m3 Hormigón armado HA-25/B/40/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 40 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura de acuerdo con documentación gráfica , vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,260 h.	9,70	2,52
	Peón ordinario	0,260 h.	9,26	2,41
	Oficial 1ª Ferrallista	0,300 h.	10,74	3,22
	Ayudante- Ferrallista	0,300 h.	10,44	3,13
	(Maquinaria)			
	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,260 h.	2,04	0,53
	(Materiales)			
	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	1,100 m3	51,50	56,65
Alambre atar 1,30 mm.	0,150 kg	1,08	0,16	
Acero corrugado B 500 S	32,400 kg	1,10	35,64	
(Resto obra)			0,15	
			104,41	
2.27	m2 Pavimento de seguridad para áreas de juegos infantiles, compuesto por baldosa de caucho sintético de 50x50 cm, color en masa, superficie de seguridad antideslizante, espesor 40 mm, apto para juegos con caída máxima de 140 cms, con p.p. de piezas de borde y bisel, pegado a base rígida existente con adhesivo específico.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,300 h.	9,70	2,91
	Peón ordinario	0,300 h.	9,26	2,78
	(Materiales)			
Baldosa 500x500x40 mm caucho sintético	1,000 m2	42,37	42,37	
Pieza de borde recto/bisel 40 mm	0,200 ud	12,45	2,49	
			50,55	

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
2.28	m3 Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, de 25 N/mm2., consistencia blanda, Tmáx. 20 mm., para ambiente humedad alta, elaborado en central en muros, incluso armadura (60 kg./m3.), encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocado. Según EHE.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,400 h.	9,70	3,88
	Peón ordinario	0,400 h.	9,26	3,70
	Oficial 1ª Encofrador	2,997 h.	9,79	29,34
	Ayudante- Encofrador	2,997 h.	9,42	28,23
	Oficial 1ª Ferrallista	0,600 h.	10,74	6,44
	Ayudante- Ferrallista	0,600 h.	10,44	6,26
	(Maquinaria)			
	Vibrador hormigón gasolina 75 mm	0,400 h.	2,04	0,82
	(Materiales)			
	Tablero hidrófugo 22 mm.	3,663 m2	5,32	19,49
	Madera pino encofrar 26 mm.	0,033 m3	166,68	5,50
	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	1,000 m3	45,80	45,80
	Puntas 20x100	0,167 kg	0,92	0,15
	Alambre atar 1,30 mm.	0,300 kg	1,08	0,32
	Acero corrugado B 500 S	64,800 kg	1,10	71,28
(Resto obra)			0,37	
			221,58	
2.29	m. Albardilla de piedra granítica de 35x3 cm. con goterón, recibida con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de río 1/6 (M-40), i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,210 h.	9,70	2,04
	Oficial segunda	0,210 h.	9,56	2,01
	Peón ordinario	0,112 h.	9,26	1,04
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,002 h.	1,43	0,00
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,007 m3	10,26	0,07
	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	0,002 t.	81,78	0,16
	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	0,001 t.	205,44	0,21
	Agua	0,003 m3	0,68	0,00
	Albardilla piedra granito 35x3cm	1,000 m.	15,27	15,27
(Por redondeo)			-0,14	
			20,66	
2.30	m2 Solado de mármol nacional de 40x80x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 R y arena de miga 1/6, cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, i/pulido y abrillantado in situ, medida la superficie ejecutada.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,380 h.	9,70	3,69
	Ayudante	0,380 h.	9,42	3,58
	Peón ordinario	0,303 h.	9,26	2,81
	(Maquinaria)			
	Hormigonera 200 l. gasolina	0,012 h.	1,43	0,02
	(Materiales)			
	Arena de río 0/5 mm.	0,020 m3	10,26	0,21
	Arena de miga cribada	0,033 m3	10,64	0,35
	Cemento CEM II/B-M 32,5 R sacos	0,008 t.	81,78	0,65
	Cemento blanco BL-V 22,5 sacos	0,002 t.	205,44	0,41
	Agua	0,009 m3	0,68	0,01
Mármol nacional 2 cm.	1,000 m2	44,33	44,33	
Pulido y abrill. in situ mármol	1,000 m2	4,62	4,62	
(Por redondeo)			-0,14	
			60,54	

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
2.31	m2 Fábrica de bloques huecos de hormigón blanco de 40x20x20 cm. colocado a una cara vista, recibidos con mortero de cemento blanco BL-II 42,5 R y arena de río 1/4, relleno de hormigón HA-25/B/20/I y armaduras según normativa, i/p.p. de formación de dinteles, zunchos, jambas, ejecución de encuentros y piezas especiales, llagueado, roturas, replanteo, nivelación, aplomado, limpieza y medios auxiliares, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.  (Mano de obra) Oficial primera 0,780 h. 9,70 7,57 Ayudante 0,390 h. 9,42 3,67 Peón ordinario 0,041 h. 9,26 0,38  (Maquinaria) Hormigonera 200 l. gasolina 0,010 h. 1,43 0,01  (Materiales) Arena de río 0/5 mm. 0,025 m3 10,26 0,26 Bloque horm.blanco liso 40x20x20 13,000 ud 0,90 11,70 Cemento blanco BL-II 42,5R sacos 0,008 t. 196,00 1,57 Agua 0,006 m3 0,68 0,00 Hormigón HA-25/B/20/I central 0,020 m3 48,32 0,97 Acero corrugado B 400 S 2,300 kg 1,08 2,48 (Resto obra) 0,08		
			28,69
<b>3 SANEAMIENTO</b>			
3.1	ud ANEXO SANEAMIENTO Sin descomposición	91.379,31	
			91.379,31
<b>4 ABASTECIMIENTO DE AGUA</b>			
4.1	UD ANEXO ABASTECIMIENTO DE AGUA Sin descomposición	69.010,62	
			69.010,62
<b>5 ALUMBRADO PUBLICO</b>			
5.1	UD ANEXO ALUMBRADO PUBLICO Sin descomposición	97.148,81	
			97.148,81
<b>6 RED DE BAJA TENSION</b>			
6.1	UD Canalización de distribución en baja tensión, enterrada, realizada con 6 tubos de PVC 200 mm en base 3, bajo calzada, en dimensiones mínimas de 100 cm de ancho y 70 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm de arena de río, relleno con suelo seleccionado con las características físicas y químicas que exige el PG-3 de 30 cm de espesor, apisonada con medios mecánicos al 98% del PM, colocación de cinta de señalización y plancha de acero de 6 mm de espesor en protección mecánica, hormigonado en cruce de calzada con espesor de 20 cm sobre generatriz superior de los tubos, sin reposición de acera o calzada; retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, totalmente terminada Sin descomposición	29,08	
			29,08
<b>7 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
7.1	ud Partida alzada de seguridad y salud para el cumplimiento del plan de seguridad y salud incluso suministro de medios de protección individuales y colectivas. Sin descomposición	10.512,52	
			10.512,52
<b>8 VARIOS</b>			

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe		
		Parcial (euros)	Total (euros)	
8.1	m2 Impermeabilización realizada con revestimiento elástico a base de copolímeros estireno-acrílicos en emulsión acuosa, formado por capa de imprimación con revestimiento elástico, diluido en la proporción de tres partes en volumen por una de agua, una capa de revestimiento elástico (sin diluir), malla de fibra de vidrio de 50 g/m2 y otra capa del mismo revestimiento elástico, sin diluir.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,200 h.	9,70	1,94
	Ayudante	0,200 h.	9,42	1,88
	(Materiales)			
	Malla fibra vidrio 50 g/m2	1,200 m2	1,01	1,21
	Revestimiento elástico	2,300 kg	2,40	5,52
				10,55
8.2	m2 Pintura acrílica plástica mate universal, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de fondo con plástico diluido y acabado con dos manos.			
	(Mano de obra)			
	Oficial 1ª Pintor	0,105 h.	10,20	1,07
	Ayudante-Pintor	0,105 h.	9,92	1,04
	(Materiales)			
		Pintura plástica mate universal	0,500 l.	6,78
	Fondo plástico	0,100 kg	1,41	0,14
	Pequeño material	0,080 ud	0,87	0,07
				5,71
8.3	m. Premarcaje de marca vial a cinta corrida de cualquier tipo.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,002 h.	9,70	0,02
	Peón ordinario	0,002 h.	9,26	0,02
	(Materiales)			
	Pintura marca vial alcídica bl.	0,002 kg	0,41	0,00
				0,04
8.4	m. Marca vial reflexiva , con pintura acrílica de 15 cm. de ancho, realmente pintada, excepto premarcaje.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,002 h.	9,70	0,02
	Peón ordinario	0,004 h.	9,26	0,04
	(Maquinaria)			
	Dumper convencional 2.000 kg.	0,001 h.	4,63	0,00
	Barredora remolcada c/motor aux.	0,001 h.	11,25	0,01
	Equipo pintabanda autopro. 22 l.	0,002 h.	13,81	0,03
	(Materiales)			
		Pintura marca vial acrílica	0,108 kg	3,82
	Microesferas vidrio m.v.	0,072 kg	0,62	0,04
				0,55
8.5	m2 Pintura termoplástica reflexiva blanca en cebreado realmente pintado, incluso premarcaje sobre el pavimento.			
	(Mano de obra)			
	Oficial primera	0,150 h.	9,70	1,46
	Peón ordinario	0,150 h.	9,26	1,39
	(Maquinaria)			
	Dumper convencional 2.000 kg.	0,015 h.	4,63	0,07
	Barredora remolcada c/motor aux.	0,015 h.	11,25	0,17
	Equipo pintabanda autopro. 22 l.	0,100 h.	13,81	1,38
	(Materiales)			
		Pintura marca vial termopl. bl.	0,900 kg	3,73
	Microesferas vidrio m.v.	0,550 kg	0,62	0,34
				8,17

**Cuadro de precios nº 2**

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8.6	ud Chamaerops humilis (Palmito) de 1 a 1,50 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, adición de arena gruesa en el fondo del hoyo, formación de alcorque y primer riego.  (Mano de obra) Oficial 1ª Jardinero 0,300 h. 11,49 3,45 Peón 0,500 h. 9,53 4,77 (Maquinaria) Minicargadora neumáticos 40 CV 1,000 h. 8,35 8,35 (Materiales) Arena gruesa silíceas de machaque 0,050 m3 18,21 0,91 Agua 0,080 m3 0,68 0,05 Substrato vegetal fertilizado 2,000 kg 0,06 0,12 Chamaerops humilis 1-1,5 m. cont 1,000 ud 45,77 45,77		
8.7	ud Suministro y colocación de papelera tipo Ayuntamiento de fundición dúctil benito o similar m. de boca, sobre pedestal, todo ello realizado de fundición dúctil, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, y con la posibilidad de fundir un escudo a voluntad en dos caras opuestas, recibida en el pavimento.  (Mano de obra) Oficial primera 0,400 h. 9,70 3,88 Ayudante 0,400 h. 9,42 3,77 Peón ordinario 0,400 h. 9,26 3,70 (Materiales) Pequeño material 4,000 ud 0,64 2,56 Papelera fundic.pedestal h=0,75m 1,000 ud 86,47 86,47		63,42
8.8	m3 Suministro, extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel.  (Mano de obra) Peón ordinario 0,050 h. 9,26 0,46 (Maquinaria) Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3 0,040 h. 30,42 1,22 (Materiales) Tierra vegetal cribada 1,000 m3 6,50 6,50		100,38
8.9	m2 Instalación de riego por goteo subterráneo realizado con tubería de goteo integrado autocompasante de 16 mm con una distancia entre goteros de 50 cm y un caudal de emisión de 1.6 litros/hora, totalmente automatizado y sectorizado a base de electroválvulas y programadores correspondientes, incluso filtros y válvulas manual de apertura y cierre de cuadrado de 28 mm, instalados en arquetas troncocónicas, incluso piezas de conexión, apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, con parte proporcional de tubería general de alimentación del sector de riego, así como conexión a la tubería de abastecimiento municipal, totalmente instalado.  Sin descomposición		8,18
8.10	pa Partida alzada para la realización de un conjunto escultórico a elegir por la dirección facultativa para su instalación en la fuente central de la Avenida de la Paz.  Sin descomposición		1,50
8.11	PA Partida alzada para la instalación de la red de fontanería, desagües e iluminación de la fuente proyectada, totalmente montada y funcionando  Sin descomposición		41.040,00
		5.899,87	5.899,87

