

**DOCUMENTO N° 4**

**PRESUPUESTO**



## 4.1 MEDICIONES

**Presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)**

Nº	Ud	Descripción						Medición
<b>1.1</b>	<b>M2</b>	<b>Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En varias ctas.	1	2.000,00			2.000,00	
							<u>2.000,00</u>	2.000,00
								<b>Total m2 .....: 2.000,00</b>
<b>1.2</b>	<b>M</b>	<b>Premarcaje a cinta corrida.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	1	4.000,00			4.000,00	
							<u>4.000,00</u>	4.000,00
								<b>Total m .....: 4.000,00</b>
<b>1.3</b>	<b>M2</b>	<b>Borrado de marca vial, con pintura negra.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	1	400,00	0,10		40,00	
			1	100,00	0,30		30,00	
							<u>70,00</u>	70,00
								<b>Total m2 .....: 70,00</b>
<b>1.4</b>	<b>M2</b>	<b>Borrado de marca vial, con máquina fresadora.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	1	250,00	0,10		25,00	
							<u>25,00</u>	25,00
								<b>Total m2 .....: 25,00</b>
<b>1.5</b>	<b>M2</b>	<b>Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	360,00			360,00	
							<u>360,00</u>	360,00
								<b>Total m2 .....: 360,00</b>
<b>1.6</b>	<b>M</b>	<b>Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	600,50			600,50	
							<u>600,50</u>	600,50
								<b>Total m .....: 600,50</b>
<b>1.7</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

SECTOR ALCOY

**Presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>					<b>Medición</b>
		En ctra. varias	1	40.000,00			40.000,00
		SECTOR BENISA					
		En ctra. varias	1	40.000,00			40.000,00
							<u>80.000,00</u>
							80.000,00
							<b>Total m .....: 80.000,00</b>
<b>1.8</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		SECTOR ALCOY					
		En ctra. varias	1	5.600,00			5.600,00
		SECTOR BENISA					
		En ctra. varias	1	5.600,00			5.600,00
							<u>11.200,00</u>
							11.200,00
							<b>Total m .....: 11.200,00</b>
<b>1.9</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		SECTOR ALCOY					
		En ctra. varias	1	1.100,00			1.100,00
		SECTOR BENISA					
		En ctra. varias	1	1.100,00			1.100,00
							<u>2.200,00</u>
							2.200,00
							<b>Total m .....: 2.200,00</b>
<b>1.10</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		En ctra. varias	1	1.100,00			1.100,00
							<u>1.100,00</u>
							1.100,00
							<b>Total m .....: 1.100,00</b>
<b>1.11</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		En ctra. varias	1	7.000,00			7.000,00
							<u>7.000,00</u>
							7.000,00
							<b>Total m .....: 7.000,00</b>
<b>1.12</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		En ctra. varias	1	1.200,00			1.200,00
							<u>1.200,00</u>
							1.200,00
							<b>Total m .....: 1.200,00</b>
<b>1.13</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>					

**Presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctra. varias	1	400,00			400,00	
							<u>400,00</u>	400,00
								<b>Total m .....: 400,00</b>
<b>1.14</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ALCOY						
		En ctra. varias	1	790,00			790,00	
		SECTOR BENISA						
		En ctra. varias	1	790,00			790,00	
							<u>1.580,00</u>	1.580,00
								<b>Total m2 .....: 1.580,00</b>
<b>1.15</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	20	4,00	0,50		40,00	
							<u>40,00</u>	40,00
								<b>Total m2 .....: 40,00</b>
<b>1.16</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ALCOY						
		En ctra. varias	1	450,00			450,00	
		SECTOR BENISA						
		En ctra. varias	1	450,00			450,00	
							<u>900,00</u>	900,00
								<b>Total m2 .....: 900,00</b>
<b>1.17</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	25	1,23			30,75	
			10	3,18			31,80	
							<u>62,55</u>	62,55
								<b>Total m2 .....: 62,55</b>
<b>1.18</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras varias	15	8,00	0,50		60,00	
							<u>60,00</u>	60,00
								<b>Total m2 .....: 60,00</b>
<b>1.19</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.</b>						

**Presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras varias	15	8,00	0,50		60,00	
							<u>60,00</u>	60,00
								<b>Total m2 .....: 60,00</b>
<b>1.20</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ALCOY						
		En ctra. varias	1	500,00			500,00	
		SECTOR BENISA						
		En ctra. varias	1	500,00			500,00	
							<u>1.000,00</u>	1.000,00
								<b>Total m2 .....: 1.000,00</b>
<b>1.21</b>	<b>M</b>	<b>Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ALCOY						
		En ctra. varias	1	1.000,00			1.000,00	
		SECTOR BENISA						
		En ctra. varias	1	1.000,00			1.000,00	
							<u>2.000,00</u>	2.000,00
								<b>Total m .....: 2.000,00</b>
<b>1.22</b>	<b>M2</b>	<b>Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m², incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m²)</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	6	8,40	0,50		25,20	
			6	8,40	0,50		25,20	
							<u>50,40</u>	50,40
								<b>Total m2 .....: 50,40</b>
<b>1.23</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	310				310,00	
							<u>310,00</u>	310,00
								<b>Total ud .....: 310,00</b>
<b>1.24</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	200				200,00	
							<u>200,00</u>	200,00
								<b>Total ud .....: 200,00</b>
<b>1.25</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						

**Presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	100				100,00	
							<u>100,00</u>	100,00
								<b>Total ud .....: 100,00</b>
<b>1.26</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						
		En ctas. varias	100				100,00	
							<u>100,00</u>	100,00
								<b>Total ud .....: 100,00</b>
<b>1.27</b>	<b>Kg</b>	<b>Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						
		En ctas. varias	10				10,00	
							<u>10,00</u>	10,00
								<b>Total Kg .....: 10,00</b>
<b>1.28</b>	<b>Ud</b>	<b>Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b>						
		En ctas. varias	10				10,00	
							<u>10,00</u>	10,00
								<b>Total ud .....: 10,00</b>
<b>1.29</b>	<b>Ud</b>	<b>Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b>						
		En ctas. varias	10				10,00	
							<u>10,00</u>	10,00
								<b>Total ud .....: 10,00</b>

**Presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante)**

Nº	Ud	Descripción						Medición
<b>2.1</b>	<b>M2</b>	<b>Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En varias ctras.	1	1.000,00			1.000,00	
							<u>1.000,00</u>	<i>1.000,00</i>
								<b>Total m2 .....: 1.000,00</b>
<b>2.2</b>	<b>M</b>	<b>Premarcaje a cinta corrida.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	1	2.000,00			2.000,00	
							<u>2.000,00</u>	<i>2.000,00</i>
								<b>Total m .....: 2.000,00</b>
<b>2.3</b>	<b>M2</b>	<b>Borrado de marca vial, con pintura negra.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	1	200,00	0,10		20,00	
			1	50,00	0,30		15,00	
							<u>35,00</u>	<i>35,00</i>
								<b>Total m2 .....: 35,00</b>
<b>2.4</b>	<b>M2</b>	<b>Borrado de marca vial, con máquina fresadora.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	1	125,00	0,10		12,50	
							<u>12,50</u>	<i>12,50</i>
								<b>Total m2 .....: 12,50</b>
<b>2.5</b>	<b>M2</b>	<b>Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	160,00			160,00	
							<u>160,00</u>	<i>160,00</i>
								<b>Total m2 .....: 160,00</b>
<b>2.6</b>	<b>M</b>	<b>Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	500,42			500,42	
							<u>500,42</u>	<i>500,42</i>
								<b>Total m .....: 500,42</b>
<b>2.7</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

SECTOR VILLAJOYOSA



**Presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
		En ctra. varias	1	40.000,00		40.000,00		
						<u>40.000,00</u>	40.000,00	
						<b>Total m .....:</b>	<b>40.000,00</b>	
<b>2.8</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR VILLAJOYOSA						
		En ctra. varias	1	5.600,00		5.600,00		
						<u>5.600,00</u>	5.600,00	
						<b>Total m .....:</b>	<b>5.600,00</b>	
<b>2.9</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR VILLAJOYOSA						
		En ctra. varias	1	1.100,00		1.100,00		
						<u>1.100,00</u>	1.100,00	
						<b>Total m .....:</b>	<b>1.100,00</b>	
<b>2.10</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctra. varias	1	550,00		550,00		
						<u>550,00</u>	550,00	
						<b>Total m .....:</b>	<b>550,00</b>	
<b>2.11</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctra. varias	1	3.500,00		3.500,00		
						<u>3.500,00</u>	3.500,00	
						<b>Total m .....:</b>	<b>3.500,00</b>	
<b>2.12</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctra. varias	1	600,00		600,00		
						<u>600,00</u>	600,00	
						<b>Total m .....:</b>	<b>600,00</b>	
<b>2.13</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctra. varias	1	200,00		200,00		
						<u>200,00</u>	200,00	
						<b>Total m .....:</b>	<b>200,00</b>	
<b>2.14</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

**Presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante)**

Nº	Ud	Descripción					Medición
SECTOR VILLAJOYOSA							
	En ctra. varias	1	1.000,00			1.000,00	
						<u>1.000,00</u>	
						1.000,00	
						<b>Total m2 .....: 1.000,00</b>	
<b>2.15</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.</b>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	En ctras. varias	10	4,00	0,50		20,00	
						<u>20,00</u>	20,00
						<b>Total m2 .....: 20,00</b>	
<b>2.16</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SECTOR VILLAJOYOSA							
	En ctra. varias	1	450,00			450,00	
						<u>450,00</u>	450,00
						<b>Total m2 .....: 450,00</b>	
<b>2.17</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.</b>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	En ctras. varias	12	1,23			14,76	
		5	3,18			15,90	
						<u>30,66</u>	30,66
						<b>Total m2 .....: 30,66</b>	
<b>2.18</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.</b>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	En ctras varias	8	8,00	0,50		32,00	
						<u>32,00</u>	32,00
						<b>Total m2 .....: 32,00</b>	
<b>2.19</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.</b>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	En ctras varias	8	8,00	0,50		32,00	
						<u>32,00</u>	32,00
						<b>Total m2 .....: 32,00</b>	
<b>2.20</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde</b>					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SECTOR VILLAJOYOSA							
	En ctra. varias	1	500,00			500,00	
						<u>500,00</u>	500,00
						<b>Total m2 .....: 500,00</b>	

**Presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante)**

Nº	Ud	Descripción						Medición
<b>2.21</b>	<b>M</b>	<b>Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
SECTOR VILLAJOYOSA								
		En ctra. varias	1	1.000,00			1.000,00	
							<u>1.000,00</u>	1.000,00
								<b>Total m .....: 1.000,00</b>
<b>2.22</b>	<b>M2</b>	<b>Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m², incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m²)</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	6	8,40	0,50		25,20	
							<u>25,20</u>	25,20
								<b>Total m2 .....: 25,20</b>
<b>2.23</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	205				205,00	
							<u>205,00</u>	205,00
								<b>Total ud .....: 205,00</b>
<b>2.24</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	150				150,00	
							<u>150,00</u>	150,00
								<b>Total ud .....: 150,00</b>
<b>2.25</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	100				100,00	
							<u>100,00</u>	100,00
								<b>Total ud .....: 100,00</b>
<b>2.26</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	100				100,00	
							<u>100,00</u>	100,00
								<b>Total ud .....: 100,00</b>
<b>2.27</b>	<b>Kg</b>	<b>Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	10				10,00	
							<u>10,00</u>	10,00
								<b>Total Kg .....: 10,00</b>

**Presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante)**

Nº	Ud	Descripción						Medición
<b>2.28</b>	<b>Ud</b>	<b>Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	En ctras. varias		5				5,00	
							<u>5,00</u>	5,00
							<b>Total ud .....:</b>	<b>5,00</b>
<b>2.29</b>	<b>Ud</b>	<b>Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	En ctras. varias		5				5,00	
							<u>5,00</u>	5,00
							<b>Total ud .....:</b>	<b>5,00</b>

**Presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)**

Nº	Ud	Descripción						Medición
<b>3.1</b>	<b>M2</b>	<b>Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En varias ctas.	1	2.000,00			2.000,00	
							<u>2.000,00</u>	<i>2.000,00</i>
								<b>Total m2 .....: 2.000,00</b>
<b>3.2</b>	<b>M</b>	<b>Premarcaje a cinta corrida.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	1	400,00			400,00	
							<u>400,00</u>	<i>400,00</i>
								<b>Total m .....: 400,00</b>
<b>3.3</b>	<b>M2</b>	<b>Borrado de marca vial, con pintura negra.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	1	400,00	0,10		40,00	
			1	100,00	0,30		30,00	
							<u>70,00</u>	<i>70,00</i>
								<b>Total m2 .....: 70,00</b>
<b>3.4</b>	<b>M2</b>	<b>Borrado de marca vial, con máquina fresadora.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	1	250,00	0,10		25,00	
							<u>25,00</u>	<i>25,00</i>
								<b>Total m2 .....: 25,00</b>
<b>3.5</b>	<b>M2</b>	<b>Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	360,00			360,00	
							<u>360,00</u>	<i>360,00</i>
								<b>Total m2 .....: 360,00</b>
<b>3.6</b>	<b>M</b>	<b>Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	600,50			600,50	
							<u>600,50</u>	<i>600,50</i>
								<b>Total m .....: 600,50</b>
<b>3.7</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

SECTOR ONDARA

**Presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)**

Nº	Ud	Descripción					Medición
		En ctra. varias	1	40.000,00			40.000,00
		SECTOR PEGO					
		En ctra. varias	1	40.000,00			40.000,00
							<u>80.000,00</u>
							80.000,00
							<b>Total m .....: 80.000,00</b>
<b>3.8</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		SECTOR ONDARA					
		En ctra. varias	1	5.600,00			5.600,00
		SECTOR PEGO					
		En ctra. varias	1	5.600,00			5.600,00
							<u>11.200,00</u>
							11.200,00
							<b>Total m .....: 11.200,00</b>
<b>3.9</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		SECTOR ONDARA					
		En ctra. varias	1	1.100,00			1.100,00
		SECTOR PEGO					
		En ctra. varias	1	1.100,00			1.100,00
							<u>2.200,00</u>
							2.200,00
							<b>Total m .....: 2.200,00</b>
<b>3.10</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		En ctra. varias	1	1.100,00			1.100,00
							<u>1.100,00</u>
							1.100,00
							<b>Total m .....: 1.100,00</b>
<b>3.11</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		En ctra. varias	1	7.000,00			7.000,00
							<u>7.000,00</u>
							7.000,00
							<b>Total m .....: 7.000,00</b>
<b>3.12</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial
		En ctra. varias	1	1.200,00			1.200,00
							<u>1.200,00</u>
							1.200,00
							<b>Total m .....: 1.200,00</b>
<b>3.13</b>	<b>M</b>	<b>Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>					

**Presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctra. varias	1	400,00			400,00	
							<u>400,00</u>	400,00
								<b>Total m .....: 400,00</b>
<b>3.14</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ONDARA						
		En ctra. varias	1	790,00			790,00	
		SECTOR PEGO						
		En ctra. varias	1	790,00			790,00	
							<u>1.580,00</u>	1.580,00
								<b>Total m2 .....: 1.580,00</b>
<b>3.15</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	20	4,00	0,50		40,00	
							<u>40,00</u>	40,00
								<b>Total m2 .....: 40,00</b>
<b>3.16</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ONDARA						
		En ctra. varias	1	450,00			450,00	
		SECTOR PEGO						
		En ctra. varias	1	450,00			450,00	
							<u>900,00</u>	900,00
								<b>Total m2 .....: 900,00</b>
<b>3.17</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	25	1,23			30,75	
			10	3,18			31,80	
							<u>62,55</u>	62,55
								<b>Total m2 .....: 62,55</b>
<b>3.18</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras varias	15	8,00	0,50		60,00	
							<u>60,00</u>	60,00
								<b>Total m2 .....: 60,00</b>
<b>3.19</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.</b>						

**Presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras varias	15	8,00	0,50		60,00	
							<u>60,00</u>	60,00
								<b>Total m2 .....: 60,00</b>
<b>3.20</b>	<b>M2</b>	<b>Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ONDARA						
		En ctra. varias	1	500,00			500,00	
		SECTOR PEGO						
		En ctra. varias	1	500,00			500,00	
							<u>1.000,00</u>	1.000,00
								<b>Total m2 .....: 1.000,00</b>
<b>3.21</b>	<b>M</b>	<b>Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		SECTOR ONDARA						
		En ctra. varias	1	1.000,00			1.000,00	
		SECTOR PEGO						
		En ctra. varias	1	1.000,00			1.000,00	
							<u>2.000,00</u>	2.000,00
								<b>Total m .....: 2.000,00</b>
<b>3.22</b>	<b>M2</b>	<b>Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m², incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m²)</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	6	8,40	0,50		25,20	
			6	8,40	0,50		25,20	
							<u>50,40</u>	50,40
								<b>Total m2 .....: 50,40</b>
<b>3.23</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	410				410,00	
							<u>410,00</u>	410,00
								<b>Total ud .....: 410,00</b>
<b>3.24</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctras. varias	300				300,00	
							<u>300,00</u>	300,00
								<b>Total ud .....: 300,00</b>
<b>3.25</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						



**Presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)**

Nº	Ud	Descripción					Medición	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		En ctas. varias	100				100,00	
							<u>100,00</u>	100,00
								<b>Total ud .....: 100,00</b>
<b>3.26</b>	<b>Ud</b>	<b>Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						
		En ctas. varias	100				100,00	
							<u>100,00</u>	100,00
								<b>Total ud .....: 100,00</b>
<b>3.27</b>	<b>Kg</b>	<b>Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>						
		En ctas. varias	10				10,00	
							<u>10,00</u>	10,00
								<b>Total Kg .....: 10,00</b>
<b>3.28</b>	<b>Ud</b>	<b>Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b>						
		En ctas. varias	10				10,00	
							<u>10,00</u>	10,00
								<b>Total ud .....: 10,00</b>
<b>3.29</b>	<b>Ud</b>	<b>Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b>						
		En ctas. varias	10				10,00	
							<u>10,00</u>	10,00
								<b>Total ud .....: 10,00</b>

**Presupuesto parcial nº 4 Varios**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>
4.1	Ud	Determinación del coeficiente de luminancia retrorreflejada en marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera	
			<b>Total ud .....: 1,00</b>
4.2	Ud	Determinación del factor de luminancia y coordenadas cromáticas de marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera	
			<b>Total ud .....: 1,00</b>
4.3	Pa	A justificar, de acuerdo con los precios establecidos en el estudio de seguridad y salud del presente proyecto, en aplicación de las medidas de seguridad personales, colectivas y de señalización de obras, adoptadas durante la ejecución de las obras.	
			<b>Total PA .....: 1,00</b>

## 4.2 CUADRO DE PRECIOS N° 1

### **PRECIOS APLICABLES A LA VALORACION DE UNIDADES DE OBRA COMPLETAMENTE TERMINADAS**

**ADVERTENCIA:** Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta, son los que sirven de base al contrato, y conforme con lo prescrito en el artículo 43 de las condiciones generales, el contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ellos bajo ningún pretexto de error u omisión.

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1	m2 Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.	0,04	CUATRO CÉNTIMOS
2	m Premarcaje a cinta corrida.	0,08	OCHO CÉNTIMOS
3	m2 Borrado de marca vial, con pintura negra.	5,64	CINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
4	m2 Borrado de marca vial, con máquina fresadora.	17,59	DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5	m2 Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.	12,01	DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO
6	m Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.	1,20	UN EURO CON VEINTE CÉNTIMOS
7	m Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.	0,24	VEINTICUATRO CÉNTIMOS
8	m Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.	0,30	TREINTA CÉNTIMOS
9	m Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	0,33	TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
10	m Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.	0,68	SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
11	m Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	0,29	VEINTINUEVE CÉNTIMOS
12	m Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	0,39	TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
13	m Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	0,78	SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14	m2 Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	5,29	CINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
15	m2 Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.	4,83	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
16	m2 Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	6,41	SEIS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMO
17	m2 Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.	12,05	DOCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
18	m2 Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.	12,40	DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
19	m2 Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.	13,55	TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
20	m2 Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde	5,09	CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
21	m Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.	1,93	UN EURO CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
22	m2 Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m <sup>2</sup> , incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m <sup>2</sup> )	37,32	TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
23	ud Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	4,87	CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
24	ud Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	5,73	CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
25	ud Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	3,71	TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
26	ud Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	4,56	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
27	Kg Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.	0,32	TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
28	ud Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	11,12	ONCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
29	ud Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	13,07	TRECE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
30	ud Determinación del coeficiente de luminancia retrorreflejada en marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera	20,17	VEINTE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
31	ud Determinación del factor de luminancia y coordenadas cromáticas de marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera	5,04	CINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
32	PA A justificar, de acuerdo con los precios establecidos en el estudio de seguridad y salud del presente proyecto, en aplicación de las medidas de seguridad personales, colectivas y de señalización de obras, adoptadas durante la ejecución de las obras.	3.729,54	TRES MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

## EL EQUIPO REDACTOR

Los Ingenieros Técnicos de Obras Públicas

Fdo: Javier Cobela Puig

Fdo: Sergio Torregrosa Luna

Fdo: Miguel Cardona Ivars

Fdo: Ignacio Alcaraz Bonmati

Fdo: Norberto Gisbert Mora

### 4.3 CUADRO DE PRECIOS N° 2

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
<b>1</b>	<b>001 m2 Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.</b>		
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,001 h	13,85
	(Maquinaria)		
	Barredora mecánica autocargable 20cv	0,001 h	30,22
	<b>Total por m2:</b>		<b>0,04</b>
	<b>Son CUATRO CÉNTIMOS por m2</b>		
<b>2</b>	<b>002 m Premaraje a cinta corrida.</b>		
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,002 h	13,85
	Oficial primera	0,002 h	14,72
	(Maquinaria)		
	Equipo ligero marcas viales	0,003 h	6,55
	<b>Total por m:</b>		<b>0,08</b>
	<b>Son OCHO CÉNTIMOS por m</b>		
<b>3</b>	<b>003 m2 Borrado de marca vial, con pintura negra.</b>		
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,120 h	13,85
	Oficial primera	0,120 h	14,72
	(Maquinaria)		
	Máquina P/Pintar banda vial, manual	0,043 h	19,42
	(Materiales)		
Pintura acrílica borrado negro o gris marca vial	0,730 Kg	1,30	
	(Medios auxiliares)		0,42
	<b>Total por m2:</b>		<b>5,64</b>
	<b>Son CINCO EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m2</b>		
<b>4</b>	<b>004 m2 Borrado de marca vial, con máquina fresadora.</b>		
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,221 h	13,85
	Oficial primera	0,111 h	14,72
	(Maquinaria)		
	Fresadora manual	0,221 h	28,29
	Camión basculante 4x2 10 t.	0,221 h	24,05
	(Medios auxiliares)		1,33

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
			<b>17,59</b>
	<b>Total por m2:</b>		
	<b>Son DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m2</b>		
<b>5</b>	<b>005</b>	<b>m2 Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.</b>	
	(Mano de obra)		
	Oficial primera	0,200 h	14,72
	(Maquinaria)		2,94
	Equipo autónomo hidroborrado	0,200 h	36,80
	(Medios auxiliares)		7,36
			1,71
	<b>Total por m2:</b>		<b>12,01</b>
	<b>Son DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO por m2</b>		
<b>6</b>	<b>006</b>	<b>m Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.</b>	
	(Mano de obra)		
	Oficial primera	0,020 h	14,72
	(Maquinaria)		0,29
	Equipo autónomo hidroborrado	0,020 h	36,80
	(Medios auxiliares)		0,74
			0,17
	<b>Total por m:</b>		<b>1,20</b>
	<b>Son UN EURO CON VEINTE CÉNTIMOS por m</b>		
<b>7</b>	<b>007</b>	<b>m Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.</b>	
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,001 h	13,85
	Oficial primera	0,001 h	14,72
	(Maquinaria)		0,01
	Máquina P/Pintar banda vial, autropulsada	0,001 h	27,30
	(Materiales)		0,03
	Pintura marca vial acrílica blanca	0,090 Kg	1,50
			0,14



## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
8	Microesferas de vidrio (Medios auxiliares)	0,050 Kg 0,70	0,04 0,01
	<b>Total por m:</b>		<b>0,24</b>
	<b>Son VEINTICUATRO CÉNTIMOS por m</b>		
	<b>008</b>	<b>m Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.</b>	
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,002 h 13,85	0,03
	Oficial primera (Maquinaria)	0,002 h 14,72	0,03
	Máquina P/Pintar banda vial, autropulsada (Materiales)	0,001 h 27,30	0,03
	Pintura marca vial acrílica blanca	0,090 Kg 1,50	0,14
	Microesferas de vidrio (Medios auxiliares)	0,050 Kg 0,70	0,04 0,03
<b>Total por m:</b>		<b>0,30</b>	
<b>Son TREINTA CÉNTIMOS por m</b>			
9	<b>009</b>	<b>m Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>	
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,001 h 13,85	0,01
	Oficial primera (Maquinaria)	0,001 h 14,72	0,01
	Máquina P/Pintar banda vial, autropulsada (Materiales)	0,001 h 27,30	0,03
	Pintura marca vial acrílica blanca	0,135 Kg 1,50	0,20
	Microesferas de vidrio (Medios auxiliares)	0,075 Kg 0,70	0,05 0,03
	<b>Total por m:</b>		<b>0,33</b>
	<b>Son TREINTA Y TRES CÉNTIMOS por m</b>		
	10	<b>010</b>	<b>m Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.</b>
(Mano de obra)			
Peón ordinario		0,002 h 13,85	0,03
Oficial primera (Maquinaria)		0,002 h 14,72	0,03

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Máquina P/Pintar banda vial, autropulsada	0,002 h	27,30	0,05	
	(Materiales)				
	Pintura marca vial acrílica blanca	0,270 Kg	1,50	0,41	
	Microesferas de vidrio	0,150 Kg	0,70	0,11	
	(Medios auxiliares)			0,05	
			<b>Total por m:</b>		<b>0,68</b>
	<b>Son SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m</b>				
<b>11</b>	<b>011 m Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,001 h	13,85	0,01	
	Oficial primera	0,001 h	14,72	0,01	
	(Maquinaria)				
	Máquina P/Pintar banda vial, autropulsada	0,001 h	27,30	0,03	
	(Materiales)				
	Pintura marca vial acrílica blanca al agua	0,090 Kg	1,90	0,17	
	Microesferas de vidrio	0,050 Kg	0,70	0,04	
	(Medios auxiliares)			0,03	
			<b>Total por m:</b>		<b>0,29</b>
	<b>Son VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m</b>				
<b>12</b>	<b>012 m Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,001 h	13,85	0,01	
	Oficial primera	0,001 h	14,72	0,01	
	(Maquinaria)				
	Máquina P/Pintar banda vial, autropulsada	0,001 h	27,30	0,03	
	(Materiales)				
	Pintura marca vial acrílica blanca al agua	0,135 Kg	1,90	0,26	
	Microesferas de vidrio	0,075 Kg	0,70	0,05	
	(Medios auxiliares)			0,03	
			<b>Total por m:</b>		<b>0,39</b>
	<b>Son TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m</b>				
<b>13</b>	<b>013 m Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.</b>				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,002 h	13,85	0,03	

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Oficial primera (Maquinaria)	0,002 h	14,72	0,03	
	Máquina P/Pintar banda vial, autropulsada (Materiales)	0,002 h	27,30	0,05	
	Pintura marca vial acrílica blanca al agua	0,270 Kg	1,90	0,51	
	Microesferas de vidrio (Medios auxiliares)	0,150 Kg	0,70	0,11	
				0,05	
			<b>Total por m:</b>		<b>0,78</b>
	<b>Son SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m</b>				
<b>14</b>	<b>014</b>	<b>m2 Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>			
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,100 h	13,85	1,39	
	Oficial primera (Maquinaria)	0,100 h	14,72	1,47	
	Máquina P/Pintar banda vial, manual (Materiales)	0,017 h	19,42	0,33	
	Pintura marca vial acrílica blanca	0,900 Kg	1,50	1,35	
	Microesferas de vidrio (Medios auxiliares)	0,500 Kg	0,70	0,35	
				0,40	
			<b>Total por m2:</b>		<b>5,29</b>
	<b>Son CINCO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por m2</b>				
<b>15</b>	<b>015</b>	<b>m2 Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.</b>			
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,100 h	13,85	1,39	
	Oficial primera (Maquinaria)	0,100 h	14,72	1,47	
	Máquina P/Pintar banda vial, manual (Materiales)	0,017 h	19,42	0,33	
	Pintura marca vial acrílica roja o amarilla	0,900 Kg	1,42	1,28	
	(Medios auxiliares)			0,36	
			<b>Total por m2:</b>		<b>4,83</b>
	<b>Son CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por m2</b>				
<b>16</b>	<b>016</b>	<b>m2 Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.</b>			
	(Mano de obra)				

Cuadro de precios nº 2						
Nº	Designación	Importe				
		Parcial (Euros)	Total (Euros)			
17	Peón ordinario	0,128 h	13,85	1,77	6,41	
	Oficial primera	0,128 h	14,72	1,88		
	(Maquinaria)					
	Máquina P/Pintar banda vial, manual	0,030 h	19,42	0,58		
	(Materiales)					
	Pintura marca vial acrílica blanca	0,900 Kg	1,50	1,35		
	Microesferas de vidrio	0,500 Kg	0,70	0,35		
	(Medios auxiliares)			0,48		
	<b>Total por m2:</b>					
	<b>Son SEIS EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m2</b>					
017	<b>m2 Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.</b>				12,05	
(Mano de obra)						
Peón ordinario	0,400 h	13,85	5,54			
Oficial primera	0,200 h	14,72	2,94			
(Maquinaria)						
Máquina P/Pintar banda vial, manual	0,050 h	19,42	0,97			
(Materiales)						
Pintura marca vial acrílica blanca	0,900 Kg	1,50	1,35			
Microesferas de vidrio	0,500 Kg	0,70	0,35			
(Medios auxiliares)			0,90			
<b>Total por m2:</b>						
<b>Son DOCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por m2</b>						
18	<b>018 m2 Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.</b>				12,05	
(Mano de obra)						
Peón ordinario	0,140 h	13,85	1,94			
Oficial primera	0,070 h	14,72	1,03			
(Maquinaria)						
Máquina P/Pintar banda vial, manual	0,070 h	19,42	1,36			
(Materiales)						
Pintura doble componente blanca o roja	3,500 Kg	1,80	6,30			
Microesferas de vidrio	0,480 Kg	0,70	0,34			
Arido de cuarzo	0,500 Kg	1,00	0,50			
(Medios auxiliares)			0,93			

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<b>Total por m2:</b>		<b>12,40</b>
	<b>Son DOCE EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por m2</b>		
<b>19</b>	<b>019 m2 Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.</b>		
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,140 h	13,85
	Oficial primera	0,070 h	14,72
	(Maquinaria)		
	Máquina P/Pintar banda vial, manual	0,070 h	19,42
	(Materiales)		
	Pintura doble componente roja o amarilla	3,500 Ud	2,20
	Arido de cuarzo	0,500 Kg	1,00
	(Medios auxiliares)		1,02
	<b>Total por m2:</b>		<b>13,55</b>
	<b>Son TRECE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m2</b>		
<b>20</b>	<b>020 m2 Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde</b>		
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,099 h	13,85
	Oficial primera	0,099 h	14,72
	(Maquinaria)		
	Máquina P/Pintar banda vial, manual	0,050 h	19,42
	(Materiales)		
	Pintura roja/verde	0,696 Kg	1,31
	(Medios auxiliares)		0,38
	<b>Total por m2:</b>		<b>5,09</b>
	<b>Son CINCO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por m2</b>		
<b>21</b>	<b>021 m Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.</b>		
	(Mano de obra)		
	Peón ordinario	0,033 h	13,85
	Oficial primera	0,033 h	14,72
	(Maquinaria)		
	Máquina P/Pintar banda vial, manual	0,016 h	19,42
	(Materiales)		
	Pintura acrílica bicolor	0,288 Kg	1,42

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
	Microesferas de vidrio (Medios auxiliares)	0,150 Kg	0,70	0,11	
				0,15	
			<b>Total por m:</b>		<b>1,93</b>
	<b>Son UN EURO CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por m</b>				
<b>22</b>	<b>022</b> m2 Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m², incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m²) (Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,200 h	13,85	2,77	
	Oficial primera (Maquinaria)	0,100 h	14,72	1,47	
	Máquina P/Pintar banda vial, manual (Materiales)	0,100 h	19,42	1,94	
	Pintura doble componente blanca o roja	4,000 Kg	1,80	7,20	
	Microesferas de vidrio	0,480 Kg	0,70	0,34	
	Resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm) (Medios auxiliares)	65,000 ud	0,32	20,80	2,80
			<b>Total por m2:</b>		<b>37,32</b>
	<b>Son TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por m2</b>				
<b>23</b>	<b>023</b> ud Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado. (Mano de obra)				
	Ayudante (Materiales)	0,050 h	14,09	0,70	
	Pegamento Resina dos componentes para captafaros, a pie de obra	0,050 Kg	6,00	0,30	
	Captafaro retrorreflexivo P3A, S1+R1, a una cara, a pie de obra (Medios auxiliares)	1,000 ud	3,50	3,50	0,37
			<b>Total por ud:</b>		<b>4,87</b>
	<b>Son CUATRO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS por ud</b>				
<b>24</b>	<b>024</b> ud Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado. (Mano de obra)				
	Ayudante (Materiales)	0,050 h	14,09	0,70	

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación			Importe	
				Parcial (Euros)	Total (Euros)
	Pegamento Resina dos componentes para captafaros, a pie de obra	0,050 Kg	6,00	0,30	
	Captafaro retrorreflexivo P3A, S1+R1, a dos caras, a pie de obra	1,000 ud	4,30	4,30	
	(Medios auxiliares)			0,43	
	<b>Total por ud:</b>				<b>5,73</b>
	<b>Son CINCO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS por ud</b>				
<b>25</b>	<b>025 ud Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>				
	(Materiales)				
	Captafaro retrorreflexivo P3A, S1+R1, a una cara, a pie de obra	1,000 ud	3,50	3,50	
	(Medios auxiliares)			0,21	
	<b>Total por ud:</b>				<b>3,71</b>
	<b>Son TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por ud</b>				
<b>26</b>	<b>026 ud Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>				
	(Materiales)				
	Captafaro retrorreflexivo P3A, S1+R1, a dos caras, a pie de obra	1,000 ud	4,30	4,30	
	(Medios auxiliares)			0,26	
	<b>Total por ud:</b>				<b>4,56</b>
	<b>Son CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS por ud</b>				
<b>27</b>	<b>027 Kg Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.</b>				
	(Materiales)				
	Pegamento Resina dos componentes para captafaros, a pie de obra	0,050 Kg	6,00	0,30	
	(Medios auxiliares)			0,02	
	<b>Total por Kg:</b>				<b>0,32</b>
	<b>Son TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por Kg</b>				
<b>28</b>	<b>028 ud Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b>				
	(Mano de obra)				
	Peón ordinario	0,200 h	13,85	2,77	
	Oficial primera	0,100 h	14,72	1,47	
	(Materiales)				
	Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm	1,000 ud	4,91	4,91	

Cuadro de precios nº 2					
Nº	Designación	Importe			
		Parcial (Euros)	Total (Euros)		
29	Pie prefabricado de hormigón o anclaje con clavo (Medios auxiliares)	1,000 ud	1,43	1,43	
				0,54	
			<b>Total por ud:</b>		<b>11,12</b>
		<b>Son ONCE EUROS CON DOCE CÉNTIMOS por ud</b>			
	<b>029</b>	<b>ud Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado</b> (Mano de obra)			
		Peón ordinario	0,200 h	13,85	2,77
		Oficial primera	0,100 h	14,72	1,47
		(Materiales)			
		Hito de arista tipo teja a dos caras de 1550 mm de altura total	1,000 ud	6,77	6,77
		Pie prefabricado de hormigón o anclaje con clavo (Medios auxiliares)	1,000 ud	1,43	1,43
				0,63	
			<b>Total por ud:</b>	<b>13,07</b>	
	<b>Son TRECE EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por ud</b>				
30	<b>030</b>	<b>ud Determinación del coeficiente de luminancia retrorreflejada en marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera</b> (Sin clasificar)			
		DETERMINACIÓN COEFICIENTE LUMINANCIA SECCIÓN COMPLETA	1,000 ud	20,17	
				20,17	
			<b>Total por ud:</b>	<b>20,17</b>	
	<b>Son VEINTE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por ud</b>				
31	<b>031</b>	<b>ud Determinación del factor de luminancia y coordenadas cromáticas de marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera</b> (Sin clasificar)			
		DETERMINACIÓN FACTOR LUMINANCIA/COORD CROMÁTICAS SECCIÓN COMPLETA	1,000 ud	5,04	
				5,04	
			<b>Total por ud:</b>	<b>5,04</b>	
	<b>Son CINCO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS por ud</b>				
32	<b>032</b>	<b>PA A justificar, de acuerdo con los precios establecidos en el estudio de seguridad y salud del presente proyecto, en aplicación de las medidas de seguridad personales, colectivas y de señalización de obras, adoptadas durante la ejecución de las obras.</b> (Sin clasificar)			
		A JUSTIFICAR, POR ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	1,000 PA	3.729,54	
			<b>Total por PA:</b>	<b>3.729,54</b>	



Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
	<b>Son TRES MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por PA</b>		

EL EQUIPO REDACTOR

Los Ingenieros Técnicos de Obras Públicas

Fdo: Javier Cobela Puig

Fdo: Sergio Torregrosa Luna

Fdo: Miguel Cardona Ivars

Fdo: Ignacio Alcaraz Bonmati

Fdo: Norberto Gisbert Mora

#### 4.4 PRESUPUESTO GENERAL

**Presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)**

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
1.1	m2	Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.	2.000,000	0,04	80,00
1.2	m	Premarcaje a cinta corrida.	4.000,000	0,08	320,00
1.3	m2	Borrado de marca vial, con pintura negra.	70,000	5,64	394,80
1.4	m2	Borrado de marca vial, con máquina fresadora.	25,000	17,59	439,75
1.5	m2	Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.	360,000	12,01	4.323,60
1.6	m	Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.	600,500	1,20	720,60
1.7	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.	80.000,000	0,24	19.200,00
1.8	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.	11.200,000	0,30	3.360,00
1.9	m	Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	2.200,000	0,33	726,00
1.10	m	Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.	1.100,000	0,68	748,00
1.11	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	7.000,000	0,29	2.030,00
1.12	m	Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	1.200,000	0,39	468,00
1.13	m	Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	400,000	0,78	312,00
1.14	m2	Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	1.580,000	5,29	8.358,20
1.15	m2	Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.	40,000	4,83	193,20
1.16	m2	Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	900,000	6,41	5.769,00
1.17	m2	Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.	62,550	12,05	753,73
1.18	m2	Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.	60,000	12,40	744,00
1.19	m2	Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.	60,000	13,55	813,00
1.20	m2	Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde	1.000,000	5,09	5.090,00
1.21	m	Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.	2.000,000	1,93	3.860,00

**Presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
1.22	m2	Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m <sup>2</sup> , incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m <sup>2</sup> )	50,400	37,32	1.880,93
1.23	ud	Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	310,000	4,87	1.509,70
1.24	ud	Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	200,000	5,73	1.146,00
1.25	ud	Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	100,000	3,71	371,00
1.26	ud	Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	100,000	4,56	456,00
1.27	Kg	Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.	10,000	0,32	3,20
1.28	ud	Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	10,000	11,12	111,20
1.29	ud	Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	10,000	13,07	130,70
<b>Total presupuesto parcial nº 1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela):</b>					<b>64.312,61</b>

**Presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante)**

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
2.1	m2	Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.	1.000,000	0,04	40,00
2.2	m	Premarcaje a cinta corrida.	2.000,000	0,08	160,00
2.3	m2	Borrado de marca vial, con pintura negra.	35,000	5,64	197,40
2.4	m2	Borrado de marca vial, con máquina fresadora.	12,500	17,59	219,88
2.5	m2	Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.	160,000	12,01	1.921,60
2.6	m	Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.	500,420	1,20	600,50
2.7	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.	40.000,000	0,24	9.600,00
2.8	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.	5.600,000	0,30	1.680,00
2.9	m	Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	1.100,000	0,33	363,00
2.10	m	Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.	550,000	0,68	374,00
2.11	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	3.500,000	0,29	1.015,00
2.12	m	Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	600,000	0,39	234,00
2.13	m	Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	200,000	0,78	156,00
2.14	m2	Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	1.000,000	5,29	5.290,00
2.15	m2	Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.	20,000	4,83	96,60
2.16	m2	Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	450,000	6,41	2.884,50
2.17	m2	Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.	30,660	12,05	369,45
2.18	m2	Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.	32,000	12,40	396,80
2.19	m2	Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.	32,000	13,55	433,60
2.20	m2	Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde	500,000	5,09	2.545,00
2.21	m	Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.	1.000,000	1,93	1.930,00

**Presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante)**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
2.22	m2	Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m <sup>2</sup> , incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m <sup>2</sup> )	25,200	37,32	940,46
2.23	ud	Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	205,000	4,87	998,35
2.24	ud	Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	150,000	5,73	859,50
2.25	ud	Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	100,000	3,71	371,00
2.26	ud	Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	100,000	4,56	456,00
2.27	Kg	Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.	10,000	0,32	3,20
2.28	ud	Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	5,000	11,12	55,60
2.29	ud	Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	5,000	13,07	65,35
<b>Total presupuesto parcial nº 2 Señalización Horizontal (Alicante):</b>					<b>34.256,79</b>

**Presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)**

Num.	Ud	Descripción	Medición	Precio (€)	Importe (€)
3.1	m2	Limpieza de plataforma con barredora mecánica autocargable.	2.000,000	0,04	80,00
3.2	m	Premarcaje a cinta corrida.	400,000	0,08	32,00
3.3	m2	Borrado de marca vial, con pintura negra.	70,000	5,64	394,80
3.4	m2	Borrado de marca vial, con máquina fresadora.	25,000	17,59	439,75
3.5	m2	Hidroborrado de marca vial en cebreados y simbología, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una superficie de aplicación superior a 300 m2.	360,000	12,01	4.323,60
3.6	m	Hidroborrado de marca vial longitudinal de hasta 20 cm de ancho, con equipo autónomo, equipado con cuba de acero compartimentada agua limpia/residuos, brazo de borrado de alta presión y aspiración de residuos, equipo de mando y control en cabina, incluso parte proporcional de traslado de maquinaria a obra, alimentación de agua limpia y recogida y traslado de residuos a gestor autorizado. Para una longitud de aplicación superior a 500 m.	600,500	1,20	720,60
3.7	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva ,para tajos de longitud mayor de 5.000 metros.	80.000,000	0,24	19.200,00
3.8	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, para tajos de longitud menor de 5.000 metros.	11.200,000	0,30	3.360,00
3.9	m	Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	2.200,000	0,33	726,00
3.10	m	Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica, blanca reflexiva.	1.100,000	0,68	748,00
3.11	m	Marca vial longitudinal de 10 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	7.000,000	0,29	2.030,00
3.12	m	Marca vial longitudinal de 15 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	1.200,000	0,39	468,00
3.13	m	Marca vial longitudinal de 30 cm. de ancho, con pintura de naturaleza acrílica al agua, blanca reflexiva.	400,000	0,78	312,00
3.14	m2	Marca vial en cebreados de isletas y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	1.580,000	5,29	8.358,20
3.15	m2	Marca vial roja en cebreados de resaltos y pasos de peatones, con pintura de naturaleza acrílica.	40,000	4,83	193,20
3.16	m2	Marca vial en flechas y símbolos, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva.	900,000	6,41	5.769,00
3.17	m2	Marca vial M-6.3 o M-6.4 de STOP, con pintura de naturaleza acrílica blanca reflexiva, realmente pintada.	62,550	12,05	753,73
3.18	m2	Marca vial reflexiva en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente blanca reflexiva y árido antideslizante.	60,000	12,40	744,00
3.19	m2	Marca vial en superficies de pasos de peatones y cebreados de isleta con pintura de doble componente roja y árido antideslizante.	60,000	13,55	813,00
3.20	m2	Marca vial en superficie de isletas, con pintura de naturaleza acrílica color rojo o verde	1.000,000	5,09	5.090,00
3.21	m	Pintado de bordillos con pintura acrílica bicolor reflexiva.	2.000,000	1,93	3.860,00

**Presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
3.22	m2	Banda reductora de velocidad, formada por entramado de resaltes prefabricados de doble componente (100x50x10 mm), con no menos de 65 Ud/m <sup>2</sup> , incluso parte proporcional de pintura de doble componente para su instalación sobre el firme (4kg/m <sup>2</sup> )	50,400	37,32	1.880,93
3.23	ud	Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	410,000	4,87	1.996,70
3.24	ud	Suministro e instalación de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo. Totalmente instalado.	300,000	5,73	1.719,00
3.25	ud	Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a una cara, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	100,000	3,71	371,00
3.26	ud	Suministro de captafaro retrorreflexivo tipo P3A, de características S1 + R1, a dos caras, blanco o amarillo, a pie de obra o almacén de Diputación.	100,000	4,56	456,00
3.27	Kg	Suministro de pegamento resina dos componentes para captafaros, a pie de obra o almacén de Diputación.	10,000	0,32	3,20
3.28	ud	Hito de arista tipo teja a dos caras de 72 cm de altura, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	10,000	11,12	111,20
3.29	ud	Hito de arista tipo teja a dos caras de 155 cm de altura total y 105 cm de altura vista, instalado con clavo o pie prefabricado de hormigón. Totalmente colocado	10,000	13,07	130,70
<b>Total presupuesto parcial nº 3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena):</b>					<b>65.084,61</b>



**Presupuesto parcial nº 4 Varios**

<b>Num.</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio (€)</b>	<b>Importe (€)</b>
4.1	ud	Determinación del coeficiente de luminancia retrorreflejada en marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera	1,000	20,17	20,17
4.2	ud	Determinación del factor de luminancia y coordenadas cromáticas de marcas viales (UNE EN 1436) de una sección completa de carretera	1,000	5,04	5,04
4.3	PA	A justificar, de acuerdo con los precios establecidos en el estudio de seguridad y salud del presente proyecto, en aplicación de las medidas de seguridad personales, colectivas y de señalización de obras, adoptadas durante la ejecución de las obras.	1,000	3.729,54	3.729,54
<b>Total presupuesto parcial nº 4 Varios:</b>					<b>3.754,75</b>

## Presupuesto de ejecución material

Importe (€)

---

1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela)	64.312,61
2 Señalización Horizontal (Alicante)	34.256,79
3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena)	65.084,61
4 Varios	3.754,75
<b>Total .....</b>	<b>167.408,76</b>

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de **CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS OCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.**

## RESUMEN DE PRESUPUESTO

### Resumen de presupuesto

Capítulo	Importe (€)
1 Señalización Horizontal (Elche y Orihuela) .	64.312,61
2 Señalización Horizontal (Alicante) .	34.256,79
3 Señalización Horizontal (Novelda y Villena) .	65.084,61
4 Varios .	3.754,75
<b>Presupuesto de ejecución material (PEM)</b>	<b>167.408,76</b>
13% de gastos generales	21.763,14
6% de beneficio industrial	10.044,53
<b>Presupuesto de licitación (PGC = PEM + GG + BI)</b>	<b>199.216,43</b>
21% IVA	41.835,45
<b>Presupuesto de Licitación IVA incluido (PGL+IVA = PEM + GG + BI + IVA)</b>	<b>241.051,88</b>

Asciende el presupuesto de licitación IVA incluido a la expresada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CINCUENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

EL EQUIPO REDACTOR

Los Ingenieros Técnicos de Obras Públicas

Fdo: Javier Cobela Puig

Fdo: Sergio Torregrosa Luna

Fdo: Miguel Cardona Ivars

Fdo: Ignacio Alcaraz Bonmati

Fdo: Norberto Gisbert Mora

CONFORME  
EL DIRECTOR DEL ÁREA

Fdo: Antonio Medina García

Agosto 2019