



**DIPUTACION PROVINCIAL
DE
VALENCIA**

**PLAN DE ACTUACIONES URBANISTICAS
AÑO 2008**

PROYECTO

**ELIMINACION DE BARRERAS ARQUITECTONICAS EN C/ MARIANO
BENLLIURE, C/ FRANCISCO BAIXAULI Y C/ DEL SOL, EN ALFAFAR
(VALENCIA).**

DOCUMENTO 6: PRESUPUESTO

 COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DEMARCACIÓN VALENCIA	
Nº.Colegiado: 737 LUIS JORDA TORRALBA	
FECHA: 02/06/2008	NºVISADO: 2008/8987
VISADO	

ADMINISTRACION PROMOTORA:

AYUNTAMIENTO DE ALFAFAR

INGENIERO INDUSTRIAL:

D. LUIS JORDA TORRALBA

Valencia, mayo de 2008



DOCUMENTO 6: PRESUPUESTO



MEDICIONES



MEDICIONES

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción	Medición																																																																																										
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/ MARIANO BENLLIURE</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,36</td> <td>--</td> <td>9,79</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,34</td> <td>--</td> <td>9,65</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,37</td> <td>--</td> <td>9,86</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,27</td> <td>--</td> <td>9,14</td> </tr> <tr> <td>C/ FRANCISCO BAIXAULI</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,28</td> <td>--</td> <td>9,22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,23</td> <td>--</td> <td>8,86</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,32</td> <td>--</td> <td>9,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,24</td> <td>--</td> <td>8,93</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,35</td> <td>--</td> <td>9,72</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,19</td> <td>--</td> <td>8,57</td> </tr> <tr> <td>C/ DEL SOL</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,38</td> <td>--</td> <td>9,94</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,27</td> <td>--</td> <td>9,14</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,25</td> <td>--</td> <td>9,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,35</td> <td>--</td> <td>9,72</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	C/ MARIANO BENLLIURE	1	7,20	1,36	--	9,79		1	7,20	1,34	--	9,65		1	7,20	1,37	--	9,86		1	7,20	1,27	--	9,14	C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	7,20	1,28	--	9,22		1	7,20	1,23	--	8,86		1	7,20	1,32	--	9,50		1	7,20	1,24	--	8,93		1	7,20	1,35	--	9,72		1	7,20	1,19	--	8,57	C/ DEL SOL	1	7,20	1,38	--	9,94		1	7,20	1,27	--	9,14		1	7,20	1,25	--	9,00		1	7,20	1,35	--	9,72	131,04
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
C/ MARIANO BENLLIURE	1	7,20	1,36	--	9,79																																																																																								
	1	7,20	1,34	--	9,65																																																																																								
	1	7,20	1,37	--	9,86																																																																																								
	1	7,20	1,27	--	9,14																																																																																								
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	7,20	1,28	--	9,22																																																																																								
	1	7,20	1,23	--	8,86																																																																																								
	1	7,20	1,32	--	9,50																																																																																								
	1	7,20	1,24	--	8,93																																																																																								
	1	7,20	1,35	--	9,72																																																																																								
	1	7,20	1,19	--	8,57																																																																																								
C/ DEL SOL	1	7,20	1,38	--	9,94																																																																																								
	1	7,20	1,27	--	9,14																																																																																								
	1	7,20	1,25	--	9,00																																																																																								
	1	7,20	1,35	--	9,72																																																																																								
1.2	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/ MARIANO BENLLIURE</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,71</td> <td>0,15</td> <td>1,85</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,69</td> <td>0,15</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,72</td> <td>0,15</td> <td>1,86</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,62</td> <td>0,15</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td>C/ FRANCISCO BAIXAULI</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,63</td> <td>0,15</td> <td>1,76</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,58</td> <td>0,15</td> <td>1,71</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,67</td> <td>0,15</td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,59</td> <td>0,15</td> <td>1,72</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,70</td> <td>0,15</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,54</td> <td>0,15</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td>C/ DEL SOL</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,73</td> <td>0,15</td> <td>1,87</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,62</td> <td>0,15</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,60</td> <td>0,15</td> <td>1,73</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,70</td> <td>0,15</td> <td>1,84</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	C/ MARIANO BENLLIURE	1	7,20	1,71	0,15	1,85		1	7,20	1,69	0,15	1,83		1	7,20	1,72	0,15	1,86		1	7,20	1,62	0,15	1,75	C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	7,20	1,63	0,15	1,76		1	7,20	1,58	0,15	1,71		1	7,20	1,67	0,15	1,80		1	7,20	1,59	0,15	1,72		1	7,20	1,70	0,15	1,84		1	7,20	1,54	0,15	1,66	C/ DEL SOL	1	7,20	1,73	0,15	1,87		1	7,20	1,62	0,15	1,75		1	7,20	1,60	0,15	1,73		1	7,20	1,70	0,15	1,84	24,97
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
C/ MARIANO BENLLIURE	1	7,20	1,71	0,15	1,85																																																																																								
	1	7,20	1,69	0,15	1,83																																																																																								
	1	7,20	1,72	0,15	1,86																																																																																								
	1	7,20	1,62	0,15	1,75																																																																																								
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	7,20	1,63	0,15	1,76																																																																																								
	1	7,20	1,58	0,15	1,71																																																																																								
	1	7,20	1,67	0,15	1,80																																																																																								
	1	7,20	1,59	0,15	1,72																																																																																								
	1	7,20	1,70	0,15	1,84																																																																																								
	1	7,20	1,54	0,15	1,66																																																																																								
C/ DEL SOL	1	7,20	1,73	0,15	1,87																																																																																								
	1	7,20	1,62	0,15	1,75																																																																																								
	1	7,20	1,60	0,15	1,73																																																																																								
	1	7,20	1,70	0,15	1,84																																																																																								
1.3	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/ FRANCISCO BAIXAULI</td> <td>1</td> <td>6,00</td> <td>6,00</td> <td>0,25</td> <td>9,00</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	6,00	6,00	0,25	9,00	9,00																																																																														
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	6,00	6,00	0,25	9,00																																																																																								
1.4	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IGUAL PARTIDA 1.1</td> <td>1</td> <td>131,04</td> <td>1,20</td> <td>0,03</td> <td>4,72</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	IGUAL PARTIDA 1.1	1	131,04	1,20	0,03	4,72																																																																															
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
IGUAL PARTIDA 1.1	1	131,04	1,20	0,03	4,72																																																																																								

PAU 2008 Obra 10 - Vados Peatones - Alfafar



Código	Ud.	Descripción					Medición
		Total medición anterior					4,72
		IGUAL PARTIDA 1.2	1	24,97	1,20	--	29,96
		IGUAL PARTIDA 1.3	1	9,00	1,20	--	10,80
							45,48

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



MEDICIONES

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción	Medición
--------	-----	-------------	----------

- 2.1 m3 Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	12,00	0,70	0,10	0,84
	1	14,00	0,70	0,10	0,98
	1	12,00	0,70	0,10	0,84
	1	10,00	0,70	0,10	0,70
	1	11,50	0,70	0,10	0,81
	1	13,00	0,70	0,10	0,91
	1	12,00	0,70	0,10	0,84
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	9,00	0,70	0,10	0,63
	1	7,00	0,70	0,10	0,49
	1	9,00	0,70	0,10	0,63
	1	10,00	0,70	0,10	0,70
	1	8,50	0,70	0,10	0,60
	1	13,00	0,70	0,10	0,91
	1	15,00	0,70	0,10	1,05
	1	15,00	0,70	0,10	1,05
	1	13,00	0,70	0,10	0,91
	1	9,00	0,70	0,10	0,63
	1	11,00	0,70	0,10	0,77
C/ DEL SOL	1	11,00	0,70	0,10	0,77
	1	9,00	0,70	0,10	0,63
	1	9,00	0,70	0,10	0,63
	1	11,50	0,70	0,10	0,81
	1	9,50	0,70	0,10	0,67
	1	8,00	0,70	0,10	0,56
	1	10,50	0,70	0,10	0,74
	1	9,00	0,70	0,10	0,63
	1	11,00	0,70	0,10	0,77

21,27

- 2.2 m3 Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	12,00	0,70	0,52	4,37
	1	14,00	0,70	0,54	5,29
	1	12,00	0,70	0,52	4,37
	1	10,00	0,70	0,50	3,50
	1	11,50	0,70	0,52	4,19
	1	13,00	0,70	0,53	4,82
	1	12,00	0,70	0,52	4,37
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	9,00	0,70	0,49	3,09
	1	7,00	0,70	0,47	2,30
	1	9,00	0,70	0,49	3,09
	1	10,00	0,70	0,50	3,50
	1	8,50	0,70	0,49	2,92
	1	13,00	0,70	0,53	4,82
	1	15,00	0,70	0,55	5,78
	1	15,00	0,70	0,55	5,78
	1	13,00	0,70	0,53	4,82



Código	Ud.	Descripción	Medición				
		Total medición anterior				67,91	
	1		9,00	0,70	0,49	3,09	
	1		11,00	0,70	0,51	3,93	
	1		11,00	0,70	0,51	3,93	
	1		9,00	0,70	0,49	3,09	
C/ DEL SOL	1		11,00	0,70	0,51	3,93	
	1		9,00	0,70	0,49	3,09	
	1		11,50	0,70	0,52	4,19	
	1		9,50	0,70	0,50	3,33	
	1		8,00	0,70	0,48	2,69	
	1		10,50	0,70	0,51	3,75	
	1		9,00	0,70	0,49	3,09	
	1		11,00	0,70	0,51	3,93	
						109,05	
2.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		IGUAL PARTIDA 2.1	1	21,27	1,20	--	25,52
		IGUAL PARTIDA 2.2	1	109,05	1,20	--	130,86
							156,38
2.4	u	Imbornal de polipropileno, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		C/ MARIANO BENLLIURE	8	--	--	--	8,00
		C/ FRANCISCO BAIXAULI	12	--	--	--	12,00
		C/ DEL SOL	8	--	--	--	8,00
							28,00
2.5	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m², para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		C/ MARIANO BENLLIURE	1	12,00	--	--	12,00
			1	14,00	--	--	14,00
			1	12,00	--	--	12,00
			1	10,00	--	--	10,00
			1	11,50	--	--	11,50
			1	13,00	--	--	13,00
			1	12,00	--	--	12,00
			1	9,00	--	--	9,00
		C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	7,00	--	--	7,00
			1	9,00	--	--	9,00
			1	10,00	--	--	10,00
			1	8,50	--	--	8,50
			1	13,00	--	--	13,00
			1	15,00	--	--	15,00
			1	15,00	--	--	15,00



Código	Ud.	Descripción				Medición	
		Total medición anterior				171,00	
	1	13,00	--	--	13,00		
	1	9,00	--	--	9,00		
	1	11,00	--	--	11,00		
	1	11,00	--	--	11,00		
	1	9,00	--	--	9,00		
C/ DEL SOL	1	11,00	--	--	11,00		
	1	9,00	--	--	9,00		
	1	11,50	--	--	11,50		
	1	9,50	--	--	9,50		
	1	8,00	--	--	8,00		
	1	10,50	--	--	10,50		
	1	9,00	--	--	9,00		
	1	11,00	--	--	11,00		
					303,50		
2.6	u	Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		C/ MARIANO BENLLIURE	8	--	--	--	8,00
		C/ FRANCISCO BAIXAULI	12	--	--	--	12,00
		C/ DEL SOL	8	--	--	--	8,00
							28,00



MEDICIONES

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción	Medición																																																																																										
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/ MARIANO BENLLIURE</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,71</td> <td>0,15</td> <td>1,85</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,69</td> <td>0,15</td> <td>1,83</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,72</td> <td>0,15</td> <td>1,86</td> </tr> <tr> <td>C/ FRANCISCO BAIXAULI</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,62</td> <td>0,15</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,63</td> <td>0,15</td> <td>1,76</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,58</td> <td>0,15</td> <td>1,71</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,67</td> <td>0,15</td> <td>1,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,59</td> <td>0,15</td> <td>1,72</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,70</td> <td>0,15</td> <td>1,84</td> </tr> <tr> <td>C/ DEL SOL</td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,54</td> <td>0,15</td> <td>1,66</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,73</td> <td>0,15</td> <td>1,87</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,62</td> <td>0,15</td> <td>1,75</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,60</td> <td>0,15</td> <td>1,73</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>7,20</td> <td>1,70</td> <td>0,15</td> <td>1,84</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	C/ MARIANO BENLLIURE	1	7,20	1,71	0,15	1,85		1	7,20	1,69	0,15	1,83		1	7,20	1,72	0,15	1,86	C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	7,20	1,62	0,15	1,75		1	7,20	1,63	0,15	1,76		1	7,20	1,58	0,15	1,71		1	7,20	1,67	0,15	1,80		1	7,20	1,59	0,15	1,72		1	7,20	1,70	0,15	1,84	C/ DEL SOL	1	7,20	1,54	0,15	1,66		1	7,20	1,73	0,15	1,87		1	7,20	1,62	0,15	1,75		1	7,20	1,60	0,15	1,73		1	7,20	1,70	0,15	1,84	24,97
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
C/ MARIANO BENLLIURE	1	7,20	1,71	0,15	1,85																																																																																								
	1	7,20	1,69	0,15	1,83																																																																																								
	1	7,20	1,72	0,15	1,86																																																																																								
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	7,20	1,62	0,15	1,75																																																																																								
	1	7,20	1,63	0,15	1,76																																																																																								
	1	7,20	1,58	0,15	1,71																																																																																								
	1	7,20	1,67	0,15	1,80																																																																																								
	1	7,20	1,59	0,15	1,72																																																																																								
	1	7,20	1,70	0,15	1,84																																																																																								
C/ DEL SOL	1	7,20	1,54	0,15	1,66																																																																																								
	1	7,20	1,73	0,15	1,87																																																																																								
	1	7,20	1,62	0,15	1,75																																																																																								
	1	7,20	1,60	0,15	1,73																																																																																								
	1	7,20	1,70	0,15	1,84																																																																																								
3.2	m	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntable con mortero de cemento M-5.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/ MARIANO BENLLIURE</td> <td>4</td> <td>7,20</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>28,80</td> </tr> <tr> <td>C/ FRANCISCO BAIXAULI</td> <td>6</td> <td>7,20</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>43,20</td> </tr> <tr> <td>C/ DEL SOL</td> <td>4</td> <td>7,20</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>28,80</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	C/ MARIANO BENLLIURE	4	7,20	--	--	28,80	C/ FRANCISCO BAIXAULI	6	7,20	--	--	43,20	C/ DEL SOL	4	7,20	--	--	28,80	100,80																																																																		
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
C/ MARIANO BENLLIURE	4	7,20	--	--	28,80																																																																																								
C/ FRANCISCO BAIXAULI	6	7,20	--	--	43,20																																																																																								
C/ DEL SOL	4	7,20	--	--	28,80																																																																																								
3.3	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/ MARIANO BENLLIURE</td> <td>4</td> <td>7,20</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>28,80</td> </tr> <tr> <td>C/ FRANCISCO BAIXAULI</td> <td>6</td> <td>7,20</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>43,20</td> </tr> <tr> <td>C/ DEL SOL</td> <td>4</td> <td>7,20</td> <td>--</td> <td>--</td> <td>28,80</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	C/ MARIANO BENLLIURE	4	7,20	--	--	28,80	C/ FRANCISCO BAIXAULI	6	7,20	--	--	43,20	C/ DEL SOL	4	7,20	--	--	28,80	100,80																																																																		
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
C/ MARIANO BENLLIURE	4	7,20	--	--	28,80																																																																																								
C/ FRANCISCO BAIXAULI	6	7,20	--	--	43,20																																																																																								
C/ DEL SOL	4	7,20	--	--	28,80																																																																																								
3.4	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntable con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.																																																																																											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Comentario</th> <th>Uds.</th> <th>Largo</th> <th>Ancho</th> <th>Alto</th> <th>Subtotal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C/ MARIANO BENLLIURE</td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,36</td> <td>--</td> <td>8,16</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,34</td> <td>--</td> <td>8,04</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,37</td> <td>--</td> <td>8,22</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,27</td> <td>--</td> <td>7,62</td> </tr> <tr> <td>C/ FRANCISCO BAIXAULI</td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,28</td> <td>--</td> <td>7,68</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,23</td> <td>--</td> <td>7,38</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,32</td> <td>--</td> <td>7,92</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2</td> <td>3,00</td> <td>1,24</td> <td>--</td> <td>7,44</td> </tr> </tbody> </table>	Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	C/ MARIANO BENLLIURE	2	3,00	1,36	--	8,16		2	3,00	1,34	--	8,04		2	3,00	1,37	--	8,22		2	3,00	1,27	--	7,62	C/ FRANCISCO BAIXAULI	2	3,00	1,28	--	7,68		2	3,00	1,23	--	7,38		2	3,00	1,32	--	7,92		2	3,00	1,24	--	7,44																																					
Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal																																																																																								
C/ MARIANO BENLLIURE	2	3,00	1,36	--	8,16																																																																																								
	2	3,00	1,34	--	8,04																																																																																								
	2	3,00	1,37	--	8,22																																																																																								
	2	3,00	1,27	--	7,62																																																																																								
C/ FRANCISCO BAIXAULI	2	3,00	1,28	--	7,68																																																																																								
	2	3,00	1,23	--	7,38																																																																																								
	2	3,00	1,32	--	7,92																																																																																								
	2	3,00	1,24	--	7,44																																																																																								



Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				62,46
	2	3,00	1,35	--	8,10	
	2	3,00	1,19	--	7,14	
C/ DEL SOL	2	3,00	1,38	--	8,28	
	2	3,00	1,27	--	7,62	
	2	3,00	1,25	--	7,50	
	2	3,00	1,35	--	8,10	
109,20						

- 3.5 m2 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	1,36	1,20	--	1,63
	1	1,34	1,20	--	1,61
	1	1,37	1,20	--	1,64
	1	1,27	1,20	--	1,52
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	1,28	1,20	--	1,54
	1	1,23	1,20	--	1,48
	1	1,32	1,20	--	1,58
	1	1,24	1,20	--	1,49
	1	1,35	1,20	--	1,62
	1	1,19	1,20	--	1,43
C/ DEL SOL	1	1,38	1,20	--	1,66
	1	1,27	1,20	--	1,52
	1	1,25	1,20	--	1,50
	1	1,35	1,20	--	1,62

21,84

- 3.6 u Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	12,00	0,70	--	8,40
	1	14,00	0,70	--	9,80
	1	12,00	0,70	--	8,40
	1	10,00	0,70	--	7,00
	1	11,50	0,70	--	8,05
	1	13,00	0,70	--	9,10
	1	12,00	0,70	--	8,40
C/ FRANCISCO BAIXAULI	1	9,00	0,70	--	6,30
	1	7,00	0,70	--	4,90
	1	9,00	0,70	--	6,30
	1	10,00	0,70	--	7,00
	1	8,50	0,70	--	5,95
	1	13,00	0,70	--	9,10
	1	15,00	0,70	--	10,50
	1	15,00	0,70	--	10,50
	1	13,00	0,70	--	9,10
	1	9,00	0,70	--	6,30
	1	11,00	0,70	--	7,70
	1	11,00	0,70	--	7,70
C/ DEL SOL	1	9,00	0,70	--	6,30
	1	11,00	0,70	--	7,70
	1	9,00	0,70	--	6,30
	1	11,50	0,70	--	8,05
	1	9,50	0,70	--	6,65
	1	8,00	0,70	--	5,60

PAU 2008 Obra 10 - Vados Peatones - Alfafar



Código	Ud.	Descripción	Medición
		Total medición anterior	191,10
1	10,50	0,70	-- 7,35
1	9,00	0,70	-- 6,30
1	11,00	0,70	-- 7,70
--	--	--	-- 212,45
-1	212,45	--	-- -212,45
--	212,45	0,01	-- 2,12
			2,12

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



MEDICIONES

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Medición				
4.1	m2	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		C/ MARIANO BENLLIURE	2	9,00	4,00	0,50	36,00
		C/ FRANCISCO BAIXAULI	3	6,00	4,00	0,50	36,00
		C/ DEL SOL	2	6,00	4,00	0,50	24,00
							96,00



MEDICIONES

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción						Medición
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (capítulos del I al IV ambos inclusive).						
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1	--	--	--	1,00	1,00
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive).						
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1	--	--	--	1,00	1,00



MEDICIONES

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción	Medición
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u> <u>Largo</u> <u>Ancho</u> <u>Alto</u> <u>Subtotal</u>
		C/ MARIANO BENLLIURE	1 7,20 1,37 -- 9,86
			1 7,20 1,23 -- 8,86
			1 6,60 2,41 -- 15,91
			1 6,60 2,35 -- 15,51
			1 7,20 1,53 -- 11,02
			1 6,60 2,16 -- 14,26
			1 6,60 2,23 -- 14,72
			1 7,20 1,32 -- 9,50
			1 6,60 2,35 -- 15,51
			1 7,20 1,27 -- 9,14
			1 7,20 1,33 -- 9,58
			1 7,20 1,30 -- 9,36
			1 7,20 1,36 -- 9,79
			1 7,20 1,28 -- 9,22
		C/ DEL SOL	1 7,20 1,25 -- 9,00
			1 7,20 1,33 -- 9,58
			1 7,20 1,29 -- 9,29
			1 7,20 1,33 -- 9,58
			1 7,20 1,25 -- 9,00
		C/ RAFAEL RIDAURA	-- 7,20 1,31 -- 9,43
			1 7,20 1,01 -- 7,27
			1 7,20 0,94 -- 6,77
			1 7,20 1,11 -- 7,99
			1 7,20 1,00 -- 7,20
			1 7,20 1,09 -- 7,85
			1 7,20 0,97 -- 6,98
			1 7,20 1,09 -- 7,85
			1 7,20 0,97 -- 6,98
			1 7,20 1,05 -- 7,56
			1 7,20 1,03 -- 7,42
		C/ MAESTRO SERRANO	1 7,20 1,10 -- 7,92
			1 7,20 0,99 -- 7,13
			1 7,20 1,02 -- 7,34
			1 7,20 1,02 -- 7,34
			1 7,20 1,01 -- 7,27
			1 7,20 1,01 -- 7,27
			1 7,20 0,99 -- 7,13
			1 7,20 0,97 -- 6,98
			1 7,20 1,01 -- 7,27
			1 7,20 1,02 -- 7,34
		C/ CID	1 7,20 0,91 -- 6,55
			1 7,20 1,03 -- 7,42
			1 7,20 1,04 -- 7,49
			1 7,20 1,06 -- 7,63
			1 7,20 1,04 -- 7,49
			1 7,20 0,97 -- 6,98
			1 7,20 1,04 -- 7,49
			1 7,20 0,97 -- 6,98
		C/ ESTACION	1 6,60 2,35 -- 15,51
			1 6,60 1,80 -- 11,88
		C/ CONDE RONREE	1 7,20 1,66 -- 11,95
			1 6,60 2,35 -- 15,51



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				477,86
C/ EDGAR NEVILLE	1	6,60	1,75	--	11,55	
	1	6,60	2,35	--	15,51	
C/ ISAAC PERAL	1	7,20	1,07	--	7,70	
	1	7,20	1,08	--	7,78	
C/ S. SEBASTIAN	1	6,60	2,35	--	15,51	
	1	7,20	1,21	--	8,71	
C/ DELS FURS	1	7,20	1,34	--	9,65	
	1	6,60	2,35	--	15,51	
	1	6,60	2,35	--	15,51	
	1	6,60	2,35	--	15,51	
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1	6,60	2,35	--	15,51	
	1	6,60	1,85	--	12,21	
	1	6,60	1,99	--	13,13	
	1	6,60	1,77	--	11,68	
	1	6,60	1,97	--	13,00	
	1	6,60	1,79	--	11,81	
678,14						

1.2 m3 Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	7,20	1,72	0,15	1,86
	1	7,20	1,58	0,15	1,71
	1	6,60	2,76	0,15	2,73
	1	6,60	2,70	0,15	2,67
	1	7,20	1,88	0,15	2,03
	1	6,60	2,51	0,15	2,48
	1	6,60	2,58	0,15	2,55
	1	7,20	1,67	0,15	1,80
	1	6,60	2,70	0,15	2,67
	1	7,20	1,62	0,15	1,75
	1	7,20	1,68	0,15	1,81
	1	7,20	1,65	0,15	1,78
	1	7,20	1,71	0,15	1,85
	1	7,20	1,63	0,15	1,76
C/ DEL SOL	1	7,20	1,60	0,15	1,73
	1	7,20	1,68	0,15	1,81
	1	7,20	1,64	0,15	1,77
	1	7,20	1,68	0,15	1,81
	1	7,20	1,60	0,15	1,73
C/ RAFAEL RIDAURA	1	7,20	1,66	0,15	1,79
	1	7,20	1,29	0,15	1,39
	1	7,20	1,46	0,15	1,58
	1	7,20	1,35	0,15	1,46
	1	7,20	1,44	0,15	1,56
	1	7,20	1,32	0,15	1,43
	1	7,20	1,44	0,15	1,56
	1	7,20	1,32	0,15	1,43
	1	7,20	1,40	0,15	1,51
	1	7,20	1,38	0,15	1,49
C/ MAESTRO SERRANO	1	7,20	1,45	0,15	1,57
	1	7,20	1,34	0,15	1,45
	1	7,20	1,37	0,15	1,48
	1	7,20	1,37	0,15	1,48
	1	7,20	1,36	0,15	1,47
	1	7,20	1,36	0,15	1,47
	1	7,20	1,34	0,15	1,45
	1	7,20	1,32	0,15	1,43



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción	Medición				
		Total medición anterior				66,77	
	1		7,20	1,36	0,15	1,47	
	1		7,20	1,37	0,15	1,48	
C/ CID	1		7,20	1,26	0,15	1,36	
	1		7,20	1,38	0,15	1,49	
	1		7,20	1,39	0,15	1,50	
	1		7,20	1,41	0,15	1,52	
	1		7,20	1,39	0,15	1,50	
	1		7,20	1,32	0,15	1,43	
	1		7,20	1,39	0,15	1,50	
	1		7,20	1,32	0,15	1,43	
C/ ESTACION	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
	1		6,60	2,15	0,15	2,13	
C/ CONDE RONREE	1		7,20	2,01	0,15	2,17	
	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
C/ EDGAR NEVILLE	1		6,60	2,10	0,15	2,08	
	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
C/ ISAAC PERAL	1		7,20	1,42	0,15	1,53	
	1		7,20	1,43	0,15	1,54	
C/ S. SEBASTIAN	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
	1		7,20	1,56	0,15	1,68	
C/ DELS FURS	1		7,20	1,69	0,15	1,83	
	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1		6,60	2,70	0,15	2,67	
	1		6,60	2,20	0,15	2,18	
	1		6,60	2,34	0,15	2,32	
	1		6,60	2,12	0,15	2,10	
	1		6,60	2,32	0,15	2,30	
	1		6,60	2,14	0,15	2,12	
						126,79	
1.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
		IGUAL PARTIDA 1.1	1	678,14	1,20	0,03	24,41
		IGUAL PARTIDA 1.2	1	126,79	1,20	--	152,15
							176,56

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



MEDICIONES

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción	Medición
--------	-----	-------------	----------

2.1 m3 Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	8,00	0,70	0,10	0,56
	1	10,00	0,70	0,10	0,70
	1	7,50	0,70	0,10	0,53
	1	9,50	0,70	0,10	0,67
	1	15,00	0,70	0,10	1,05
	1	17,00	0,70	0,10	1,19
	1	17,50	0,70	0,10	1,23
	1	15,50	0,70	0,10	1,09
	1	8,50	0,70	0,10	0,60
	1	10,50	0,70	0,10	0,74
	1	11,50	0,70	0,10	0,81
	1	9,50	0,70	0,10	0,67
	1	9,00	0,70	0,10	0,63
	1	11,00	0,70	0,10	0,77
	1	11,50	0,70	0,10	0,81
	1	9,50	0,70	0,10	0,67
	1	5,50	0,70	0,10	0,39
	1	7,50	0,70	0,10	0,53
	1	4,00	0,70	0,10	0,28
	1	6,00	0,70	0,10	0,42
	1	6,00	0,70	0,10	0,42
	1	7,50	0,70	0,10	0,53
	1	7,00	0,70	0,10	0,49
	1	5,50	0,70	0,10	0,39
	1	6,50	0,70	0,10	0,46
	1	7,00	0,70	0,10	0,49
	1	2,00	0,70	0,10	0,14
	1	3,00	0,70	0,10	0,21
C/ DEL SOL	1	4,50	0,70	0,10	0,32
	1	6,50	0,70	0,10	0,46
	1	4,50	0,70	0,10	0,32
	1	6,50	0,70	0,10	0,46
	1	7,50	0,70	0,10	0,53
	1	5,50	0,70	0,10	0,39
	1	7,50	0,70	0,10	0,53
	1	5,50	0,70	0,10	0,39
	1	8,00	0,70	0,10	0,56
	1	10,00	0,70	0,10	0,70
	1	8,00	0,70	0,10	0,56
	1	10,00	0,70	0,10	0,70
C/ RAFAEL RIDAURA	1	3,50	0,70	0,10	0,25
	1	5,50	0,70	0,10	0,39
	1	3,50	0,70	0,10	0,25
	1	5,50	0,70	0,10	0,39
	1	4,00	0,70	0,10	0,28
	1	6,00	0,70	0,10	0,42
	1	4,00	0,70	0,10	0,28
	1	6,00	0,70	0,10	0,42
	1	5,50	0,70	0,10	0,39
	1	7,00	0,70	0,10	0,49
	1	5,00	0,70	0,10	0,35
	1	7,00	0,70	0,10	0,49



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción	Medición			
		Total medición anterior				27,78
	1		12,00	0,70	0,10	0,84
	1		13,00	0,70	0,10	0,91
	1		12,00	0,70	0,10	0,84
	1		13,00	0,70	0,10	0,91
	1		3,50	0,70	0,10	0,25
	1		5,00	0,70	0,10	0,35
	1		2,50	0,70	0,10	0,18
	1		4,00	0,70	0,10	0,28
C/ MAESTRO SERRANO	1		4,00	0,70	0,10	0,28
	1		5,50	0,70	0,10	0,39
	1		3,50	0,70	0,10	0,25
	1		5,50	0,70	0,10	0,39
	1		8,50	0,70	0,10	0,60
	1		10,50	0,70	0,10	0,74
	1		10,00	0,70	0,10	0,70
	1		8,00	0,70	0,10	0,56
	1		3,50	0,70	0,10	0,25
	1		5,00	0,70	0,10	0,35
	1		5,50	0,70	0,10	0,39
	1		3,50	0,70	0,10	0,25
	1		3,00	0,70	0,10	0,21
	1		3,00	0,70	0,10	0,21
	1		3,00	0,70	0,10	0,21
	1		3,00	0,70	0,10	0,21
	1		9,00	0,70	0,10	0,63
	1		11,00	0,70	0,10	0,77
	1		11,00	0,70	0,10	0,77
	1		9,00	0,70	0,10	0,63
C/ CID	1		5,50	0,70	0,10	0,39
	1		7,00	0,70	0,10	0,49
	1		6,00	0,70	0,10	0,42
	1		5,00	0,70	0,10	0,35
	1		11,00	0,70	0,10	0,77
	1		9,00	0,70	0,10	0,63
	1		11,00	0,70	0,10	0,77
	1		9,00	0,70	0,10	0,63
	1		9,00	0,70	0,10	0,63
	1		11,00	0,70	0,10	0,77
	1		11,00	0,70	0,10	0,77
	1		9,00	0,70	0,10	0,63
	1		8,50	0,70	0,10	0,60
	1		10,50	0,70	0,10	0,74
	1		10,50	0,70	0,10	0,74
	1		8,50	0,70	0,10	0,60
C/ ESTACION	1		8,00	0,70	0,10	0,56
	1		10,00	0,70	0,10	0,70
	1		8,00	0,70	0,10	0,56
	1		10,00	0,70	0,10	0,70
C/ CONDE RONEE	1		8,00	0,70	0,10	0,56
	1		6,00	0,70	0,10	0,42
	1		7,00	0,70	0,10	0,49
	1		5,00	0,70	0,10	0,35
C/ EDGAR NEVILLE	1		4,00	0,70	0,10	0,28
	1		5,50	0,70	0,10	0,39
	1		4,00	0,70	0,10	0,28
	1		3,50	0,70	0,10	0,25
C/ ISAAC PERAL	1		6,00	0,70	0,10	0,42
	1		4,00	0,70	0,10	0,28
	1		6,50	0,70	0,10	0,46
	1		4,50	0,70	0,10	0,32
C/ S. SEBASTIAN	1		7,00	0,70	0,10	0,49

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				56,53
	1	5,00	0,70	0,10	0,35	
	1	7,50	0,70	0,10	0,53	
	1	5,50	0,70	0,10	0,39	
C/ DELS FURS	1	23,00	0,70	0,10	1,61	
	1	21,00	0,70	0,10	1,47	
	1	24,00	0,70	0,10	1,68	
	1	22,00	0,70	0,10	1,54	
	1	10,00	0,70	0,10	0,70	
	1	8,00	0,70	0,10	0,56	
	1	8,00	0,70	0,10	0,56	
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1	10,00	0,70	0,10	0,70	
	1	18,00	0,70	0,10	1,26	
	1	15,50	0,70	0,10	1,09	
	1	18,00	0,70	0,10	1,26	
	1	15,00	0,70	0,10	1,05	
	1	4,50	0,70	0,10	0,32	
	1	6,50	0,70	0,10	0,46	
	1	6,00	0,70	0,10	0,42	
	1	4,00	0,70	0,10	0,28	
	1	9,50	0,70	0,10	0,67	
	1	11,50	0,70	0,10	0,81	
	1	11,00	0,70	0,10	0,77	
	1	9,00	0,70	0,10	0,63	
					77,69	

2.2 m3 Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	8,00	0,70	0,48	2,69
	1	10,00	0,70	0,50	3,50
	1	7,50	0,70	0,48	2,52
	1	9,50	0,70	0,50	3,33
	1	15,00	0,70	0,55	5,78
	1	17,00	0,70	0,57	6,78
	1	17,50	0,70	0,58	7,11
	1	15,50	0,70	0,56	6,08
	1	8,50	0,70	0,49	2,92
	1	10,50	0,70	0,51	3,75
	1	11,50	0,70	0,52	4,19
	1	9,50	0,70	0,50	3,33
	1	9,00	0,70	0,49	3,09
	1	11,00	0,70	0,51	3,93
	1	11,50	0,70	0,52	4,19
	1	9,50	0,70	0,50	3,33
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	7,50	0,70	0,48	2,52
	1	4,00	0,70	0,44	1,23
	1	6,00	0,70	0,46	1,93
	1	6,00	0,70	0,46	1,93
	1	7,50	0,70	0,48	2,52
	1	7,00	0,70	0,47	2,30
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	6,50	0,70	0,47	2,14
	1	7,00	0,70	0,47	2,30
	1	2,00	0,70	0,42	0,59
C/ DEL SOL	1	3,00	0,70	0,43	0,90
	1	4,50	0,70	0,45	1,42
	1	6,50	0,70	0,47	2,14



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción	Medición		
Total medición anterior					91,98
	1	4,50	0,70	0,45	1,42
	1	6,50	0,70	0,47	2,14
	1	7,50	0,70	0,48	2,52
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	7,50	0,70	0,48	2,52
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	8,00	0,70	0,48	2,69
	1	10,00	0,70	0,50	3,50
	1	8,00	0,70	0,48	2,69
	1	10,00	0,70	0,50	3,50
C/ RAFAEL RIDAURA	1	3,50	0,70	0,44	1,08
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	3,50	0,70	0,44	1,08
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	4,00	0,70	0,44	1,23
	1	6,00	0,70	0,46	1,93
	1	4,00	0,70	0,44	1,23
	1	6,00	0,70	0,46	1,93
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	7,00	0,70	0,47	2,30
	1	5,00	0,70	0,45	1,58
	1	7,00	0,70	0,47	2,30
	1	12,00	0,70	0,52	4,37
	1	13,00	0,70	0,53	4,82
	1	12,00	0,70	0,52	4,37
	1	13,00	0,70	0,53	4,82
	1	3,50	0,70	0,44	1,08
	1	5,00	0,70	0,45	1,58
	1	2,50	0,70	0,43	0,75
	1	4,00	0,70	0,44	1,23
C/ MAESTRO SERRANO	1	4,00	0,70	0,44	1,23
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	3,50	0,70	0,44	1,08
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	8,50	0,70	0,49	2,92
	1	10,50	0,70	0,51	3,75
	1	10,00	0,70	0,50	3,50
	1	8,00	0,70	0,48	2,69
	1	3,50	0,70	0,44	1,08
	1	5,00	0,70	0,45	1,58
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	3,50	0,70	0,44	1,08
	1	3,00	0,70	0,43	0,90
	1	3,00	0,70	0,43	0,90
	1	3,00	0,70	0,43	0,90
	1	3,00	0,70	0,43	0,90
	1	9,50	0,70	0,50	3,33
	1	11,00	0,70	0,51	3,93
	1	11,50	0,70	0,52	4,19
C/ CID	1	9,00	0,70	0,49	3,09
	1	5,50	0,70	0,46	1,77
	1	7,00	0,70	0,47	2,30
	1	6,00	0,70	0,46	1,93
	1	5,00	0,70	0,45	1,58
	1	11,50	0,70	0,52	4,19
	1	9,00	0,70	0,49	3,09
	1	11,00	0,70	0,51	3,93
	1	9,00	0,70	0,49	3,09
	1	9,00	0,70	0,49	3,09
	1	11,00	0,70	0,51	3,93
	1	11,00	0,70	0,51	3,93

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



Z. B - Vados Peatones - Alfajar

Código	Ud.	Descripción	Medición			
		Total medición anterior				234,63
	1		9,00	0,70	0,49	3,09
	1		8,50	0,70	0,49	2,92
	1		10,50	0,70	0,51	3,75
	1		10,50	0,70	0,51	3,75
	1		8,50	0,70	0,49	2,92
C/ ESTACION	1		8,00	0,70	0,48	2,69
	1		10,00	0,70	0,50	3,50
	1		8,00	0,70	0,48	2,69
C/ CONDE RONEE	1		10,00	0,70	0,50	3,50
	1		8,00	0,70	0,48	2,69
	1		6,00	0,70	0,46	1,93
	1		7,00	0,70	0,47	2,30
	1		5,00	0,70	0,45	1,58
C/ EDGAR NEVILLE	1		4,00	0,70	0,44	1,23
	1		5,50	0,70	0,46	1,77
	1		4,00	0,70	0,44	1,23
	1		3,50	0,70	0,44	1,08
C/ ISAAC PERAL	1		6,00	0,70	0,46	1,93
	1		4,00	0,70	0,44	1,23
	1		6,50	0,70	0,45	2,05
	1		4,50	0,70	0,46	1,45
C/ S. SEBASTIAN	1		7,00	0,70	0,47	2,30
	1		5,00	0,70	0,45	1,58
	1		7,50	0,70	0,48	2,52
	1		5,50	0,70	0,46	1,77
C/ DELS FURS	1		23,00	0,70	0,63	10,14
	1		21,00	0,70	0,61	8,97
	1		24,00	0,70	0,64	10,75
	1		22,00	0,70	0,62	9,55
	1		10,00	0,70	0,51	3,57
	1		8,00	0,70	0,48	2,69
	1		8,00	0,70	0,48	2,69
	1		10,00	0,70	0,50	3,50
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1		18,00	0,70	0,58	7,31
	1		15,50	0,70	0,56	6,08
	1		18,00	0,70	0,58	7,31
	1		15,00	0,70	0,55	5,78
	1		4,50	0,70	0,45	1,42
	1		6,50	0,70	0,47	2,14
	1		6,00	0,70	0,46	1,93
	1		4,00	0,70	0,44	1,23
	1		9,50	0,70	0,50	3,33
	1		11,50	0,70	0,52	4,19
	1		11,00	0,70	0,51	3,93
	1		9,00	0,70	0,49	3,09
						391,73

2.3 m3 Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
IGUAL PARTIDA 2.1	1	77,69	1,20	--	93,23
IGUAL PARTIDA 2.2	1	391,73	1,20	--	470,08

563,31

2.4 u Imbornal de polipropileno, sífónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral

Z. B - Vados Peatones - Alfajar

Código	Ud.	Descripción	Medición
--------	-----	-------------	----------

posterior.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	28	--	--	--	28,00
C/ DEL SOL	12	--	--	--	12,00
C/ RAFAEL RIDAURA	20	--	--	--	20,00
C/ MESTRO SERRANO	20	--	--	--	20,00
C/ EL CID	16	--	--	--	16,00
C/ ESTACION	4	--	--	--	4,00
C/ CONDE RENEE	4	--	--	--	4,00
C/ EDGAR NEVILLE	4	--	--	--	4,00
C/ ISAAC PERAL	4	--	--	--	4,00
C/ S. SEBASTIAN	4	--	--	--	4,00
C/ DELS FURS	8	--	--	--	8,00
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	12	--	--	--	12,00

136,00

- 2.5 m Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m², para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	8,00	--	--	8,00
	1	10,00	--	--	10,00
	1	7,50	--	--	7,50
	1	9,50	--	--	9,50
	1	15,00	--	--	15,00
	1	17,00	--	--	17,00
	1	17,50	--	--	17,50
	1	15,50	--	--	15,50
	1	8,50	--	--	8,50
	1	10,50	--	--	10,50
	1	11,50	--	--	11,50
	1	9,50	--	--	9,50
	1	9,00	--	--	9,00
	1	11,00	--	--	11,00
	1	11,50	--	--	11,50
	1	9,50	--	--	9,50
	1	5,50	--	--	5,50
	1	7,50	--	--	7,50
	1	4,00	--	--	4,00
	1	6,00	--	--	6,00
	1	6,00	--	--	6,00
	1	7,50	--	--	7,50
	1	7,00	--	--	7,00
	1	5,50	--	--	5,50
	1	6,50	--	--	6,50
	1	7,00	--	--	7,00
	1	2,00	--	--	2,00
	1	3,00	--	--	3,00
C/ DEL SOL	1	4,50	--	--	4,50
	1	6,50	--	--	6,50
	1	4,50	--	--	4,50
	1	6,50	--	--	6,50
	1	7,50	--	--	7,50
	1	5,50	--	--	5,50
	1	7,50	--	--	7,50
	1	5,50	--	--	5,50



Z. B - Vados Peatones - Alfajar

Código	Ud.	Descripción			Medición
		Total medición anterior			296,50
	1		8,00	--	8,00
	1		10,00	--	10,00
	1		8,00	--	8,00
	1		10,00	--	10,00
	1	C/ RAFAEL RIDAURA	3,50	--	3,50
	1		5,50	--	5,50
	1		3,50	--	3,50
	1		5,50	--	5,50
	1		4,00	--	4,00
	1		6,00	--	6,00
	1		4,00	--	4,00
	1		6,00	--	6,00
	1		5,50	--	5,50
	1		7,00	--	7,00
	1		5,00	--	5,00
	1		7,00	--	7,00
	1		12,00	--	12,00
	1		13,00	--	13,00
	1		12,00	--	12,00
	1		13,00	--	13,00
	1		3,50	--	3,50
	1		5,00	--	5,00
	1		2,50	--	2,50
	1		4,00	--	4,00
	1	C/ MAESTRO SERRANO	4,00	--	4,00
	1		5,50	--	5,50
	1		3,50	--	3,50
	1		5,50	--	5,50
	1		8,50	--	8,50
	1		10,50	--	10,50
	1		10,00	--	10,00
	1		8,00	--	8,00
	1		3,50	--	3,50
	1		5,00	--	5,00
	1		5,50	--	5,50
	1		3,50	--	3,50
	1		3,00	--	3,00
	1		3,00	--	3,00
	1		3,00	--	3,00
	1		3,00	--	3,00
	1		9,00	--	9,00
	1		11,00	--	11,00
	1		11,00	--	11,00
	1	C/ CID	9,00	--	9,00
	1		5,50	--	5,50
	1		7,00	--	7,00
	1		6,00	--	6,00
	1		5,00	--	5,00
	1		11,00	--	11,00
	1		9,00	--	9,00
	1		11,00	--	11,00
	1		9,00	--	9,00
	1		9,00	--	9,00
	1		11,00	--	11,00
	1		11,00	--	11,00
	1		9,00	--	9,00
	1		8,50	--	8,50
	1		10,50	--	10,50
	1		10,50	--	10,50
	1		8,50	--	8,50
	1	C/ ESTACION	8,00	--	8,00

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



Z. B - Vados Peatones - Alfajar

Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				734,50
	1		10,00	--	--	10,00
	1		8,00	--	--	8,00
	1		10,00	--	--	10,00
C/ CONDE RONEE	1		8,00	--	--	8,00
	1		6,00	--	--	6,00
	1		7,00	--	--	7,00
	1		5,00	--	--	5,00
C/ EDGAR NEVILLE	1		4,00	--	--	4,00
	1		5,50	--	--	5,50
	1		4,00	--	--	4,00
	1		3,50	--	--	3,50
C/ ISAAC PERAL	1		6,00	--	--	6,00
	1		4,00	--	--	4,00
	1		6,50	--	--	6,50
	1		4,50	--	--	4,50
C/ S. SEBASTIAN	1		7,00	--	--	7,00
	1		5,00	--	--	5,00
	1		7,50	--	--	7,50
	1		5,50	--	--	5,50
C/ DELS FURS	1		23,00	--	--	23,00
	1		21,00	--	--	21,00
	1		24,00	--	--	24,00
	1		22,00	--	--	22,00
	1		10,00	--	--	10,00
	1		8,00	--	--	8,00
	1		8,00	--	--	8,00
	1		10,00	--	--	10,00
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1		18,00	--	--	18,00
	1		15,50	--	--	15,50
	1		18,00	--	--	18,00
	1		15,00	--	--	15,00
	1		4,50	--	--	4,50
	1		6,50	--	--	6,50
	1		6,00	--	--	6,00
	1		4,00	--	--	4,00
	1		9,50	--	--	9,50
	1		11,50	--	--	11,50
	1		11,00	--	--	11,00
	1		9,00	--	--	9,00
						1.106,00

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987

- 2.6 u Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	28	--	--	--	28,00
C/ DEL SOL	12	--	--	--	12,00
C/ RAFAEL RIDAURA	20	--	--	--	20,00
C/ MESTRO SERRANO	20	--	--	--	20,00
C/ EL CID	16	--	--	--	16,00
C/ ESTACION	4	--	--	--	4,00
C/ CONDE RENEE	4	--	--	--	4,00
C/ EDGAR NEVILLE	4	--	--	--	4,00
C/ ISAAC PERAL	4	--	--	--	4,00
C/ S. SEBASTIAN	4	--	--	--	4,00
C/ DELS FURS	8	--	--	--	8,00
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	12	--	--	--	12,00

136,00



MEDICIONES

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción	Medición
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	
		Comentario	Uds. Largo Ancho Alto Subtotal
		C/ MARIANO BENLLIURE	1 7,20 1,72 0,15 1,86
			1 7,20 1,58 0,15 1,71
			1 6,60 2,76 0,15 2,73
			1 6,60 2,70 0,15 2,67
			1 7,20 1,88 0,15 2,03
			1 6,60 2,51 0,15 2,48
			1 6,60 2,58 0,15 2,55
			1 7,20 1,67 0,15 1,80
			1 6,60 2,70 0,15 2,67
			1 7,20 1,62 0,15 1,75
			1 7,20 1,68 0,15 1,81
			1 7,20 1,65 0,15 1,78
			1 7,20 1,71 0,15 1,85
			1 7,20 1,63 0,15 1,76
		C/ DEL SOL	1 7,20 1,60 0,15 1,73
			1 7,20 1,68 0,15 1,81
			1 7,20 1,64 0,15 1,77
			1 7,20 1,68 0,15 1,81
			1 7,20 1,60 0,15 1,73
		C/ RAFAEL RIDAURA	1 7,20 1,66 0,15 1,79
			1 7,20 1,36 0,15 1,47
			1 7,20 1,29 0,15 1,39
			1 7,20 1,46 0,15 1,58
			1 7,20 1,35 0,15 1,46
			1 7,20 1,44 0,15 1,56
			1 7,20 1,32 0,15 1,43
			1 7,20 1,44 0,15 1,56
			1 7,20 1,32 0,15 1,43
			1 7,20 1,40 0,15 1,51
			1 7,20 1,38 0,15 1,49
		C/ MAESTRO SERRANO	1 7,20 1,45 0,15 1,57
			1 7,20 1,34 0,15 1,45
			1 7,20 1,37 0,15 1,48
			1 7,20 1,37 0,15 1,48
			1 7,20 1,36 0,15 1,47
			1 7,20 1,36 0,15 1,47
			1 7,20 1,34 0,15 1,45
			1 7,20 1,32 0,15 1,43
			1 7,20 1,36 0,15 1,47
			1 7,20 1,37 0,15 1,48
		C/ CID	1 7,20 1,26 0,15 1,36
			1 7,20 1,38 0,15 1,49
			1 7,20 1,39 0,15 1,50
			1 7,20 1,41 0,15 1,52
			1 7,20 1,39 0,15 1,50
			1 7,20 1,32 0,15 1,43
			1 7,20 1,39 0,15 1,50
			1 7,20 1,32 0,15 1,43
		C/ ESTACION	1 6,60 2,70 0,15 2,67
			1 6,60 2,15 0,15 2,13



Z. B - Vados Peatones - Alfajar

Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				86,25
C/ CONDE RONREE	1	7,20	2,01	0,15	2,17	
	1	6,60	2,70	0,15	2,67	
C/ EDGAR NEVILLE	1	6,60	2,10	0,15	2,08	
	1	6,60	2,70	0,15	2,67	
C/ ISAAC PERAL	1	7,20	1,42	0,15	1,53	
	1	7,20	1,43	0,15	1,54	
C/ S. SEBASTIAN	1	6,60	2,70	0,15	2,67	
	1	7,20	1,56	0,15	1,68	
C/ DELS FURS	1	7,20	1,69	0,15	1,83	
	1	6,60	2,70	0,15	2,67	
	1	6,60	2,70	0,15	2,67	
	1	6,60	2,70	0,15	2,67	
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1	6,60	2,70	0,15	2,67	
	1	6,60	2,20	0,15	2,18	
	1	6,60	2,34	0,15	2,32	
	1	6,60	2,12	0,15	2,10	
	1	6,60	2,32	0,15	2,30	
	1	6,60	2,14	0,15	2,12	
126,79						

3.2 m Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ila rejuntable con mortero de cemento M-5.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	5	7,20	--	--	36,00
	5	6,60	--	--	33,00
	4	7,20	--	--	28,80
C/ DEL SOL	6	7,20	--	--	43,20
C/ RAFAEL RIDAURA	10	7,20	--	--	72,00
C/ MESTRO SERRANO	10	7,20	--	--	72,00
C/ EL CID	8	7,20	--	--	57,60
C/ ESTACION	2	6,60	--	--	13,20
C/ CONDE RENEE	1	7,20	--	--	7,20
	1	6,60	--	--	6,60
C/ EDGAR NEVILLE	2	6,60	--	--	13,20
C/ ISAAC PERAL	2	7,20	--	--	14,40
C/ S. SEBASTIAN	1	7,20	--	--	7,20
	1	6,60	--	--	6,60
C/ DELS FURS	1	7,20	--	--	7,20
	3	6,60	--	--	19,80
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	6	6,60	--	--	39,60

477,60

3.3 m Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ila con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	5	7,20	--	--	36,00
	5	6,60	--	--	33,00
	4	7,20	--	--	28,80
C/ DEL SOL	6	7,20	--	--	43,20
C/ RAFAEL RIDAURA	10	7,20	--	--	72,00
C/ MESTRO SERRANO	10	7,20	--	--	72,00
C/ EL CID	8	7,20	--	--	57,60
C/ ESTACION	2	6,60	--	--	13,20
C/ CONDE RENEE	1	7,20	--	--	7,20
	1	6,60	--	--	6,60
C/ EDGAR NEVILLE	2	6,60	--	--	13,20
C/ ISAAC PERAL	2	7,20	--	--	14,40



Z. B - Vados Peatones - Alfajar

Código	Ud.	Descripción	Medición
		Total medición anterior	397,20
		C/ S. SEBASTIAN	1 7,20 -- -- 7,20
			1 6,60 -- -- 6,60
		C/ DELS FURS	1 7,20 -- -- 7,20
			3 6,60 -- -- 19,80
		AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	6 6,60 -- -- 39,60
			477,60

3.4 m2 Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	2	3,00	1,37	--	8,22
	2	3,00	1,23	--	7,38
	2	2,70	2,41	--	13,01
	2	2,70	2,35	--	12,69
	2	3,00	1,53	--	9,18
	2	2,70	2,16	--	11,66
	2	2,70	2,23	--	12,04
	2	3,00	1,32	--	7,92
	2	2,70	2,35	--	12,69
	2	3,00	1,27	--	7,62
	2	3,00	1,33	--	7,98
	2	3,00	1,30	--	7,80
	2	3,00	1,36	--	8,16
	2	3,00	1,28	--	7,68
C/ DEL SOL	2	3,00	1,25	--	7,50
	2	3,00	1,33	--	7,98
	2	3,00	1,29	--	7,74
	2	3,00	1,33	--	7,98
	2	3,00	1,25	--	7,50
	2	3,00	1,31	--	7,86
C/ RAFAEL RIDAURA	2	3,00	1,01	--	6,06
	2	3,00	0,94	--	5,64
	2	3,00	1,11	--	6,66
	2	3,00	1,00	--	6,00
	2	3,00	1,09	--	6,54
	2	3,00	0,97	--	5,82
	2	3,00	1,09	--	6,54
	2	3,00	0,97	--	5,82
	2	3,00	1,05	--	6,30
	2	3,00	1,03	--	6,18
C/ MAESTRO SERRANO	2	3,00	1,10	--	6,60
	2	3,00	0,99	--	5,94
	2	3,00	1,02	--	6,12
	2	3,00	1,02	--	6,12
	2	3,00	1,01	--	6,06
	2	3,00	1,01	--	6,06
	2	3,00	0,99	--	5,94
	2	3,00	0,97	--	5,82
	2	3,00	1,01	--	6,06
	2	3,00	1,02	--	6,12
C/ EL CID	2	3,00	0,91	--	5,46
	1	3,00	1,03	--	3,09
	1	3,00	1,04	--	3,12
	1	3,00	1,06	--	3,18
	1	3,00	1,04	--	3,12
	1	3,00	0,97	--	2,91
	1	3,00	1,04	--	3,12
	1	3,00	0,97	--	2,91

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				329,90
C/ ESTACION	2	2,70	2,35	--	12,69	
	2	2,70	1,80	--	9,72	
C/ CONDE RONREE	2	3,00	1,66	--	9,96	
	2	2,70	2,35	--	12,69	
C/ EDGAR NEVILLE	2	2,70	1,75	--	9,45	
	2	2,70	2,35	--	12,69	
C/ ISAAC PERAL	2	3,00	1,07	--	6,42	
	2	3,00	1,08	--	6,48	
C/ S. SEBASTIAN	2	2,70	2,35	--	12,69	
	2	3,00	1,21	--	7,26	
C/ DELS FURS	2	3,00	1,34	--	8,04	
	2	2,70	2,35	--	12,69	
	2	2,70	2,35	--	12,69	
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	2	2,70	2,35	--	12,69	
	2	2,70	1,85	--	9,99	
	2	2,70	1,99	--	10,75	
	2	2,70	1,77	--	9,56	
	2	2,70	1,97	--	10,64	
	2	2,70	1,79	--	9,67	
					539,36	

3.5 m2 Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	1,37	1,20	--	1,64
	1	1,23	1,20	--	1,48
	1	2,41	1,20	--	2,89
	1	2,35	1,20	--	2,82
	1	1,53	1,20	--	1,84
	1	2,16	1,20	--	2,59
	1	2,23	1,20	--	2,68
	1	1,32	1,20	--	1,58
	1	2,35	1,20	--	2,82
	1	1,27	1,20	--	1,52
	1	1,33	1,20	--	1,60
	1	1,30	1,20	--	1,56
	1	1,36	1,20	--	1,63
	1	1,28	1,20	--	1,54
C/ DEL SOL	1	1,25	1,20	--	1,50
	1	1,33	1,20	--	1,60
	1	1,29	1,20	--	1,55
	1	1,33	1,20	--	1,60
	1	1,25	1,20	--	1,50
	1	1,31	1,20	--	1,57
C/ RAFAEL RIDAURA	1	1,01	1,20	--	1,21
	1	0,94	1,20	--	1,13
	1	1,11	1,20	--	1,33
	1	1,00	1,20	--	1,20
	1	1,09	1,20	--	1,31
	1	0,97	1,20	--	1,16
	1	1,09	1,20	--	1,31
	1	0,97	1,20	--	1,16
	1	1,05	1,20	--	1,26
	1	1,03	1,20	--	1,24
C/ MAESTRO SERRANO	1	1,10	1,20	--	1,32
	1	0,99	1,20	--	1,19
	1	1,02	1,20	--	1,22



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				53,55
	1	1,02	1,20	--	1,22	
	1	1,01	1,20	--	1,21	
	1	1,01	1,20	--	1,21	
	1	0,99	1,20	--	1,19	
	1	0,97	1,20	--	1,16	
	1	1,01	1,20	--	1,21	
	1	1,02	1,20	--	1,22	
C/ EL CID	1	0,91	1,20	--	1,09	
	1	1,03	1,20	--	1,24	
	1	1,04	1,20	--	1,25	
	1	1,06	1,20	--	1,27	
	1	1,04	1,20	--	1,25	
	1	0,97	1,20	--	1,16	
	1	1,04	1,20	--	1,25	
C/ ESTACION	1	0,97	1,20	--	1,16	
	1	2,35	1,20	--	2,82	
C/ CONDE RONREE	1	1,80	1,20	--	2,16	
	1	1,66	1,20	--	1,99	
	1	2,35	1,20	--	2,82	
C/ EDGAR NEVILLE	1	1,75	1,20	--	2,10	
	1	2,35	1,20	--	2,82	
C/ ISAAC PERAL	1	1,07	1,20	--	1,28	
	1	1,08	1,20	--	1,30	
C/ S. SEBASTIAN	1	2,35	1,20	--	2,82	
	1	1,21	1,20	--	1,45	
C/ DELS FURS	1	1,34	1,20	--	1,61	
	1	2,35	1,20	--	2,82	
	1	2,35	1,20	--	2,82	
	1	2,35	1,20	--	2,82	
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1	2,35	1,20	--	2,82	
	1	1,85	1,20	--	2,22	
	1	1,99	1,20	--	2,39	
	1	1,77	1,20	--	2,12	
	1	1,97	1,20	--	2,36	
	1	1,79	1,20	--	2,15	
117,33						

- 3.6 u Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.

Comentario	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/ MARIANO BENLLIURE	1	8,00	0,70	--	5,60
	1	10,00	0,70	--	7,00
	1	7,50	0,70	--	5,25
	1	9,50	0,70	--	6,65
	1	15,00	0,70	--	10,50
	1	17,00	0,70	--	11,90
	1	17,50	0,70	--	12,25
	1	15,50	0,70	--	10,85
	1	8,50	0,70	--	5,95
	1	10,50	0,70	--	7,35
	1	11,50	0,70	--	8,05
	1	9,50	0,70	--	6,65
	1	9,00	0,70	--	6,30
	1	11,00	0,70	--	7,70
	1	11,50	0,70	--	8,05
	1	9,50	0,70	--	6,65
	1	5,50	0,70	--	3,85
	1	7,50	0,70	--	5,25



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción				Medición
Total medición anterior					135,80	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	7,50	0,70	--	5,25	
	1	7,00	0,70	--	4,90	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	6,50	0,70	--	4,55	
	1	7,00	0,70	--	4,90	
	1	2,00	0,70	--	1,40	
	1	3,00	0,70	--	2,10	
C/ DEL SOL	1	4,50	0,70	--	3,15	
	1	6,50	0,70	--	4,55	
	1	4,50	0,70	--	3,15	
	1	6,50	0,70	--	4,55	
	1	7,50	0,70	--	5,25	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	7,50	0,70	--	5,25	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
	1	10,00	0,70	--	7,00	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
C/ RAFAEL RIDAURA	1	10,00	0,70	--	7,00	
	1	3,50	0,70	--	2,45	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	3,50	0,70	--	2,45	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	7,00	0,70	--	4,90	
	1	5,00	0,70	--	3,50	
	1	7,00	0,70	--	4,90	
	1	12,00	0,70	--	8,40	
	1	13,00	0,70	--	9,10	
	1	12,00	0,70	--	8,40	
	1	13,00	0,70	--	9,10	
	1	3,50	0,70	--	2,45	
	1	5,00	0,70	--	3,50	
	1	2,50	0,70	--	1,75	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
C/ MAESTRO SERRANO	1	4,00	0,70	--	2,80	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	3,50	0,70	--	2,45	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	8,50	0,70	--	5,95	
	1	10,50	0,70	--	7,35	
	1	10,00	0,70	--	7,00	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
	1	3,50	0,70	--	2,45	
	1	5,00	0,70	--	3,50	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	3,50	0,70	--	2,45	
	1	3,00	0,70	--	2,10	
	1	3,00	0,70	--	2,10	
	1	3,00	0,70	--	2,10	
	1	3,00	0,70	--	2,10	
	1	9,00	0,70	--	6,30	
	1	11,00	0,70	--	7,70	
	1	11,00	0,70	--	7,70	

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



Z. B - Vados Peatones - Alfafar

Código	Ud.	Descripción				Medición
		Total medición anterior				403,20
	1	9,00	0,70	--	6,30	
C/ CID	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	7,00	0,70	--	4,90	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	5,00	0,70	--	3,50	
	1	11,00	0,70	--	7,70	
	1	9,00	0,70	--	6,30	
	1	11,00	0,70	--	7,70	
	1	9,00	0,70	--	6,30	
	1	9,00	0,70	--	6,30	
	1	11,00	0,70	--	7,70	
	1	11,00	0,70	--	7,70	
	1	9,00	0,70	--	6,30	
	1	8,50	0,70	--	5,95	
	1	10,50	0,70	--	7,35	
	1	10,50	0,70	--	7,35	
C/ ESTACION	1	8,50	0,70	--	5,95	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
	1	10,00	0,70	--	7,00	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
C/ CONDE RONEE	1	10,00	0,70	--	7,00	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	7,00	0,70	--	4,90	
C/ EDGAR NEVILLE	1	5,00	0,70	--	3,50	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
C/ ISAAC PERAL	1	3,50	0,70	--	2,45	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
	1	6,50	0,70	--	4,55	
C/ S. SEBASTIAN	1	4,50	0,70	--	3,15	
	1	7,00	0,70	--	4,90	
	1	5,00	0,70	--	3,50	
	1	7,50	0,70	--	5,25	
C/ DELS FURS	1	5,50	0,70	--	3,85	
	1	23,00	0,70	--	16,10	
	1	21,00	0,70	--	14,70	
	1	24,00	0,70	--	16,80	
	1	22,00	0,70	--	15,40	
	1	10,00	0,70	--	7,00	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
	1	8,00	0,70	--	5,60	
AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	1	10,00	0,70	--	7,00	
	1	18,00	0,70	--	12,60	
	1	15,50	0,70	--	10,85	
	1	18,00	0,70	--	12,60	
	1	15,00	0,70	--	10,50	
	1	4,50	0,70	--	3,15	
	1	6,50	0,70	--	4,55	
	1	6,00	0,70	--	4,20	
	1	4,00	0,70	--	2,80	
	1	9,50	0,70	--	6,65	
	1	11,50	0,70	--	8,05	
	1	11,00	0,70	--	7,70	
	1	9,00	0,70	--	6,30	
	--	--	--	--	774,20	
	-1	774,20	--	--	-774,20	
	--	774,20	0,01	--	7,74	

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987

7,74



MEDICIONES

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Medición
4.1	m2	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	
		<u>Comentario</u>	
		Uds.	
		Largo	
		Ancho	
		Alto	
		Subtotal	
		C/ MARIANO BENLLIURE	
		1	14,00
		3	36,00
		1	24,00
		2	36,00
		C/ DEL SOL	
		3	36,00
		C/ RAFAEL RIDAURA	
		5	55,00
		C/ MESTRO SERRANO	
		5	55,00
		C/ EL CID	
		4	44,00
		1	13,00
		C/ ESTACION	
		1	8,00
		C/ CONDE RENEE	
		1	16,00
		C/ EDGAR NEVILLE	
		1	16,00
		C/ ISAAC PERAL	
		1	11,00
		AVDA. VTE. BLASCO IBAÑEZ	
		1	30,00
		2	32,00
			426,00



MEDICIONES

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción						Medición
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (0,5% suma de los capítulos del I al IV ambos inclusive, de las dos Fases).						
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1	--	--	--	1,00	1,00
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive, de las dos Fases).						
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			1	--	--	--	1,00	1,00
5.3	u	Deducción importe incluido en I FASE.						
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>	
			-1	--	--	--	-1,00	-1,00



MEDICIONES

CAPÍTULO VI : Imprevistos

Código	Ud.	Descripción					Medición
6.1		p.a. A Justificar sobre imprevistos surgidos en el desarrollo de las obras.					
		<u>Comentario</u>	<u>Uds.</u>	<u>Largo</u>	<u>Ancho</u>	<u>Alto</u>	<u>Subtotal</u>
			1	--	--	--	1,00
							1,00



PRECIOS UNITARIOS



PRECIOS AUXILIARES

Código	Ud.	Descripción				Precio
PBPL.1a	m3	Lechada de cemento 1:2 CEM II/A-P 32.5 R Lechada de cemento 1:2 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/A-P 32.5 R, según UNE-EN 197-1:2000) envasado.				
		MOOA11a h Peón especializado construcción	3,500	18,37	64,30	
		PBAC.2ab t CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,426	88,89	37,87	
		PBAA.1a m3 Agua	0,852	1,11	0,95	103,12 Eu
PBPL.5a	m3	Pasta de cemento 1:1 CEM II/A-P 32.5 R Pasta de cemento 1:1 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/A-P 32.5 R, según UNE-EN 197-1:2000) envasado.				
		MOOA11a h Peón especializado construcción	3,500	18,37	64,30	
		PBAC.2ab t CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,742	88,89	65,96	
		PBAA.1a m3 Agua	0,742	1,11	0,82	131,08 Eu
PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man Mortero de albañilería M-5 confeccionado in situ a mano, realizado con cemento común CEM-II/A-P/32,5R y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.				
		MOOA12a h Peón ordinario construcción	2,800	18,06	50,57	
		PBAC.2aa t CEM II/A-P 32.5 R granel	0,247	82,42	20,34	
		PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10 km	1,755	9,77	17,15	
		PBAA.1a m3 Agua	0,256	1,11	0,28	88,34 Eu
PBPO.2bbbc	m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5 R IIa Hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, de consistencia blanda, adecuado para picar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm., con cemento CEM II/A-P 42.5 R, según UNE-EN 197-1:2000 en exposición normal (IIa), y asiento en el cono de Abrams de 5 a 10 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 300 l. de capacidad.				
		MOOA12a h Peón ordinario construcción	1,150	18,06	20,77	
		PBAC.2da t CEM II/A-P 42.5 R granel	0,241	104,94	25,29	
		PBRG.1eb t Grava caliza 10/20 lvd 10 km	1,263	8,83	11,15	
		PBRA.1adb t Arena 0/6 triturada lvd 10 km	0,651	9,31	6,06	
		PBAA.1a m3 Agua	0,225	1,11	0,25	
		MMMH.3cae h Hgn diesel conve 300l.	1,150	2,40	2,76	66,28 Eu
PUVC15b	t	Mezcla bituminosa G-20 Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 con árido calizo para capa intermedia confeccionada en planta asfáltica móvil.				
		MMMA.5ahb h Grup eltg trif 20kva inso.	0,023	3,92	0,09	
		MMMR.1bb h Pala crgra de neum 102cv 1,7m ²	0,022	41,49	0,91	
		MMMW.7a h Planta asf móvil 60-80tm/h	0,023	416,70	9,58	
		MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	0,013	18,88	0,25	
		MOOA12a h Peón ordinario construcción	0,050	18,06	0,90	
		PBRA.1acd t Arena 0/5 triturada s/lvd 30 km	0,350	10,83	3,79	
		PBRW.2b t Filler aportación	0,048	74,66	3,58	
		PNIB.9a t Betún asfáltico B40-50	0,042	181,41	7,62	
		2% Costes Directos Comp s/ 26,72 Eu			0,53	27,25 Eu



PRECIOS MANO DE OBRA

Código	Ud.	Descripción	Precio
MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción Oficial 1º construcción.	18,88 Eu
MOOA11a	h	Peón especializado construcción Peón especializado construcción.	18,37 Eu
MOOA12a	h	Peón ordinario construcción Peón ordinario construcción.	18,06 Eu
MOON.8a	h	Oficial 1ª pintura Oficial 1º pintura.	15,96 Eu
MOON10a	h	Ayudante pintura Ayudante pintura.	14,98 Eu



PRECIOS MAQUINARIA

Código	Ud.	Descripción	Precio
MMMA.4aa	h	Compr diésel 3m3. Compresor portátil diésel de 3 m3. de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.	7,35 Eu
MMMA.4ba	h	Compr diésel 4m3. Compresor portátil diésel de 4 m3. de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.	8,90 Eu
MMMA.5ahb	h	Grup eltg trif 20kva inso. Grupo electrógeno trifásico insonorizado de potencia 20kva, incluso seguro.	3,92 Eu
MMMC.5a	h	Apisonadora 45 CV. Apisonadora de tipo tandem de potencia 45 CV.	28,75 Eu
MMMC.5b	h	Apisonadora 50 CV. Apisonadora de tipo triciclo de potencia 50 CV.	30,15 Eu
MMMC12a	h	Compctr neum 120CV 25T Compactador de neumáticos de 120 C.V. y 25 Tm.	49,62 Eu
MMMD.1aa	h	Martil picador 80mm. Martillo picador con un diametro de 80 mm.	25,45 Eu
MMME.1baa	h	Retro de neum c/palafrtl 0,34m3 Retroexcavadora de neumaticos de potencia 70 caballos de vapor, con pala frontal y capacidad de la cuchara retroexcavadora de 0,34 metros cúbicos.	50,70 Eu
MMME.4dc	h	Tract de cad 300cv. Tractor de cadenas Bulldozer para excavación y empuje con hoja topadora de 4,50metros de potencia 300 caballos de vapor.	186,51 Eu
MMMH.3cae	h	Hgn diesel conve 300l. Hormigonera convencional portátil accionada por motor diésel, con una capacidad de amasado de 300 litros, incluso seguro.	2,40 Eu
MMMR.1bb	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3 Pala cargadora de neumaticos de potencia 102 caballos de vapor con una capacidad de carga en pala de 1,7 metros cúbicos.	41,49 Eu
MMMR.1de	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Pala cargadora de neumaticos de potencia 179 caballos de vapor con una capacidad de carga en pala de 3,2 metros cúbicos.	51,85 Eu
MMMR.4a	h	Pala cargadora cadenas 135 cv Pala cargadora sobre cadenas de 135 CV.	71,52 Eu
MMMT.2a	h	Cmn dmp extravial 22T. Camión dumper extravial con capacidad de transporte para 22 toneladas.	89,00 Eu
MMMT.5aaa	h	Cmn de transp 10T 8m3 2ejes. Camion de transporte de 10 toneladas con una capacidad de 8 metros cúbicos y 2 ejes.	24,72 Eu
MMMT.5bbb	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes. Camion de transporte de 12 toneladas con una capacidad de 10 metros cúbicos y 3 ejes.	40,65 Eu
MMMW.2a	h	Barrdr mecanica autpro 20 CV. Barredora mecanica autpro 20 CV.	7,48 Eu



PRECIOS MAQUINARIA

Código	Ud.	Descripción	Precio
MMMW.5a	h	Extndor aglomer 70cv oruga Extendedora de aglomerado de 70 CV sobre orugas.	122,49 Eu
MMMW.7a	h	Planta asf móvil 60-80tm/h Planta asfáltica móvil de 215 CV y 60-80 Tm/h.	416,70 Eu
MMMW.8b	u	Reprcn m2 maq pintabanda Repercusión por metro cuadrado de máquina pintabandas.	0,85 Eu



PRECIOS MATERIALES

Código	Ud.	Descripción	Precio
PBAA.1a	m3	Agua Agua.	1,11 Eu
PBAC.2aa	t	CEM II/A-P 32.5 R granel Cemento portland con puzolana CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000, a gran	82,42 Eu
PBAC.2ab	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado Cemento portland con adición puzolánica CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000 envasado.	88,89 Eu
PBAC.2da	t	CEM II/A-P 42.5 R granel Cemento portland con adición puzolánica CEM II/A-P 42.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000 a granel.	104,94 Eu
PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I Hormigón preparado de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en ambiente no agresivo I, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m ³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	89,25 Eu
PBRA.1abb	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km Arena triturada, lavada, de granulometría 0/3, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	9,77 Eu
PBRA.1acd	t	Arena 0/5 triturada s/lvd 30 km Arena triturada, sin lavar, de granulometría 0/5, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 30 km.	10,83 Eu
PBRA.1adb	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km Arena triturada, lavada, de granulometría 0/6, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	9,31 Eu
PBRG.1eb	t	Grava caliza 10/20 lvd 10 km Grava triturada caliza de granulometría 10/20, lavada, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	8,83 Eu
PBRW.2b	t	Filler aportación Filler de aportación.	74,66 Eu
PNIB.9a	t	Betún asfáltico B40-50 Betún asfáltico (tipo B 40-50).	181,41 Eu
PRCP21a	kg	Esferas reflectantes Esferas reflectantes.	1,83 Eu
PRCP33a	l	Pintura señalización marcas viales Pintura acrílica para señalización de marcas viales no deslizante y de alta resistencia a la abrasión, aplicable en capa gruesa y de secado muy rápido; reflectante mediante la adición de microesferas de vidrio; con acabado satinado y en colores blanco, amarillo, rojo, azul y gris, con un rendimiento de 4-9m ² /l.	11,59 Eu
PUCA12b	u	Imbornal PP c/codo sifónico y reja fundición Imbornal de polipropileno con codo sifónico y conexión de salida a red general de diámetro 190 mm. Con reja abatible de fundición pintada con pintura bituminosa y acabado antideslizante.	106,86 Eu



PRECIOS MATERIALES

Código	Ud.	Descripción	Precio
PUCC.4bbc	m	Tubo saneamiento PVC SN2 DN200 40% acc Tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m ² , para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE-EN 1401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	14,15 Eu
PUVA.9n	u	Bordillo hormigón 15x25x50 Bordillo hormigón 13/15x25x50 cm.	5,68 Eu
PUVA16aa	u	Rigola hormigón 6x20x50 gs Rigola de hormigón de 6x20x50 cm., color gris.	0,71 Eu
PUVP.bjo	m2	Baldosa hidr de botón, color. Baldosa hidráulica de botón, color, de 20x20x2.5 cm.	5,27 Eu
PUVP.bjo1	m2	Baldosa hidr de 5 barras Baldosa hidráulica de 5 barras, color, de 20x20x2.5 cm.	5,27 Eu



PRECIOS AUXILIARES

Código	Ud.	Descripción				Precio
PBPL.1a	m3	Lechada de cemento 1:2 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/A-P 32.5 R, según UNE-EN 197-1:2000) envasado.				
		MOOA11a h Peón especializado construcción	3,500	18,37	64,30	
		PBAC.2ab t CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,426	88,89	37,87	
		PBAA.1a m3 Agua	0,852	1,11	0,95	103,12 Eu
PBPL.5a	m3	Pasta de cemento 1:1 confeccionada en obra con cemento portland con adición puzolánica (CEM II/A-P 32.5 R, según UNE-EN 197-1:2000) envasado.				
		MOOA11a h Peón especializado construcción	3,500	18,37	64,30	
		PBAC.2ab t CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,742	88,89	65,96	
		PBAA.1a m3 Agua	0,742	1,11	0,82	131,08 Eu
PBPM.1da	m3	Mortero de albañilería M-5 confeccionado in situ a mano, realizado con cemento común CEM-II/A-P/32,5R y arena de granulometría 0/3 lavada, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.				
		MOOA12a h Peón ordinario construcción	2,800	18,06	50,57	
		PBAC.2aa t CEM II/A-P 32.5 R granel	0,247	82,42	20,34	
		PBRA.1abb t Arena 0/3 triturada lvd 10 km	1,755	9,77	17,15	
		PBAA.1a m3 Agua	0,256	1,11	0,28	88,34 Eu
PBPO.2bbbc	m3	Hormigón de resistencia característica 15 N/mm2, de consistencia blanda, adecuado para picar, con árido procedente de machaqueo, tamaño máximo 20 mm., con cemento CEM II/A-P 42.5 R, según UNE-EN 197-1:2000 en exposición normal (Ila), y asiento en el cono de Abrams de 5 a 10 cm., con tolerancia ±1 cm., confeccionado en obra, con hormigonera de 300 l. de capacidad.				
		MOOA12a h Peón ordinario construcción	1,150	18,06	20,77	
		PBAC.2da t CEM II/A-P 42.5 R granel	0,241	104,94	25,29	
		PBRG.1eb t Grava caliza 10/20 lvd 10 km	1,263	8,83	11,15	
		PBRA.1adb t Arena 0/6 triturada lvd 10 km	0,651	9,31	6,06	
		PBAA.1a m3 Agua	0,225	1,11	0,25	
		MMMH.3cae h Hgn diesel conve 300l.	1,150	2,40	2,76	66,28 Eu
PUVC15b	t	Mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 con árido calizo para capa intermedia confeccionada en planta asfáltica móvil.				
		MMMA.5ahb h Grup eltg trif 20kva inso.	0,023	3,92	0,09	
		MMMR.1bb h Pala crgra de neum 102cv 1,7m ²	0,022	41,49	0,91	
		MMMW.7a h Planta asf móvil 60-80tm/h	0,023	416,70	9,58	
		MOOA.8a h Oficial 1ª construcción	0,013	18,88	0,25	
		MOOA12a h Peón ordinario construcción	0,050	18,06	0,90	
		PBRA.1acd t Arena 0/5 triturada s/lvd 30 km	0,350	10,83	3,79	
		PBRW.2b t Filler aportación	0,048	74,66	3,58	
		PNIB.9a t Betún asfáltico B40-50	0,042	181,41	7,62	
		2% Costes Directos Comp s/ 26,72 Eu			0,53	27,25 Eu



PRECIOS MANO DE OBRA

Código	Ud.	Descripción	Precio
MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción Oficial 1º construcción.	18,88 Eu
MOOA11a	h	Peón especializado construcción Peón especializado construcción.	18,37 Eu
MOOA12a	h	Peón ordinario construcción Peón ordinario construcción.	18,06 Eu
MOON.8a	h	Oficial 1ª pintura Oficial 1º pintura.	15,96 Eu
MOON10a	h	Ayudante pintura Ayudante pintura.	14,98 Eu



PRECIOS MAQUINARIA

Código	Ud.	Descripción	Precio
MMMA.4aa	h	Compr diésel 3m3. Compresor portátil diésel de 3 m3. de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.	7,35 Eu
MMMA.4ba	h	Compr diésel 4m3. Compresor portátil diésel de 4 m3. de caudal y 7 kilos de presión, incluso seguro.	8,90 Eu
MMMA.5ahb	h	Grup eltg trif 20kva inso. Grupo electrógeno trifásico insonorizado de potencia 20kva, incluso seguro.	3,92 Eu
MMMC.5a	h	Apisonadora 45 CV. Apisonadora de tipo tandem de potencia 45 CV.	28,75 Eu
MMMC.5b	h	Apisonadora 50 CV. Apisonadora de tipo triciclo de potencia 50 CV.	30,15 Eu
MMMC12a	h	Compctr neum 120CV 25T Compactador de neumáticos de 120 C.V. y 25 Tm.	49,62 Eu
MMMD.1aa	h	Martil picador 80mm. Martillo picador con un diametro de 80 mm.	25,45 Eu
MMME.1baa	h	Retro de neum c/palafrtl 0,34m3 Retroexcavadora de neumaticos de potencia 70 caballos de vapor, con pala frontal y capacidad de la cuchara retroexcavadora de 0,34 metros cúbicos.	50,70 Eu
MMME.4dc	h	Tract de cad 300cv. Tractor de cadenas Bulldozer para excavación y empuje con hoja topadora de 4,50metros de potencia 300 caballos de vapor.	186,51 Eu
MMMH.3cae	h	Hgn diesel conve 300l. Hormigonera convencional portátil accionada por motor diésel, con una capacidad de amasado de 300 litros, incluso seguro.	2,40 Eu
MMMR.1bb	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3 Pala cargadora de neumaticos de potencia 102 caballos de vapor con una capacidad de carga en pala de 1,7 metros cúbicos.	41,49 Eu
MMMR.1de	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m3 Pala cargadora de neumaticos de potencia 179 caballos de vapor con una capacidad de carga en pala de 3,2 metros cúbicos.	51,85 Eu
MMMR.4a	h	Pala cargadora cadenas 135 cv Pala cargadora sobre cadenas de 135 CV.	71,52 Eu
MMMT.2a	h	Cmn dmp extravial 22T. Camión dumper extravial con capacidad de transporte para 22 toneladas.	89,00 Eu
MMMT.5aaa	h	Cmn de transp 10T 8m3 2ejes. Camion de transporte de 10 toneladas con una capacidad de 8 metros cúbicos y 2 ejes.	24,72 Eu
MMMT.5bbb	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes. Camion de transporte de 12 toneladas con una capacidad de 10 metros cúbicos y 3 ejes.	40,65 Eu
MMMW.2a	h	Barrdr mecanica autpro 20 CV. Barredora mecanica autpro 20 CV.	7,48 Eu



PRECIOS MAQUINARIA

Código	Ud.	Descripción	Precio
MMMW.5a	h	Extndor aglomer 70cv oruga Extendedora de aglomerado de 70 CV sobre orugas.	122,49 Eu
MMMW.7a	h	Planta asf móvil 60-80tm/h Planta asfáltica móvil de 215 CV y 60-80 Tm/h.	416,70 Eu
MMMW.8b	u	Reprcn m2 maq pintabanda Repercusión por metro cuadrado de máquina pintabandas.	0,85 Eu



PRECIOS MATERIALES

Código	Ud.	Descripción	Precio
PBAA.1a	m3	Agua Agua.	1,11 Eu
PBAC.2aa	t	CEM II/A-P 32.5 R granel Cemento portland con puzolana CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000, a gran	82,42 Eu
PBAC.2ab	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado Cemento portland con adición puzolánica CEM II/A-P 32.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000 envasado.	88,89 Eu
PBAC.2da	t	CEM II/A-P 42.5 R granel Cemento portland con adición puzolánica CEM II/A-P 42.5 R, según norma UNE-EN 197-1:2000 a granel.	104,94 Eu
PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I Hormigón preparado de resistencia característica 20 N/mm ² , de consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en ambiente no agresivo I, transportado a una distancia máxima de 10 km, contados desde la central suministradora. Se consideran cargas completas de 6 ó 9 m ³ y un tiempo máximo de descarga en obra de 45 minutos.	89,25 Eu
PBRA.1abb	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km Arena triturada, lavada, de granulometría 0/3, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	9,77 Eu
PBRA.1acd	t	Arena 0/5 triturada s/lvd 30 km Arena triturada, sin lavar, de granulometría 0/5, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 30 km.	10,83 Eu
PBRA.1adb	t	Arena 0/6 triturada lvd 10 km Arena triturada, lavada, de granulometría 0/6, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	9,31 Eu
PBRG.1eb	t	Grava caliza 10/20 lvd 10 km Grava triturada caliza de granulometría 10/20, lavada, a pie de obra, considerando transporte con camión de 25 t., a una distancia media de 10 km.	8,83 Eu
PBRW.2b	t	Filler aportación Filler de aportación.	74,66 Eu
PNIB.9a	t	Betún asfáltico B40-50 Betún asfáltico (tipo B 40-50).	181,41 Eu
PRCP21a	kg	Esferas reflectantes Esferas reflectantes.	1,83 Eu
PRCP33a	l	Pintura señalización marcas viales Pintura acrílica para señalización de marcas viales no deslizante y de alta resistencia a la abrasión, aplicable en capa gruesa y de secado muy rápido; reflectante mediante la adición de microesferas de vidrio; con acabado satinado y en colores blanco, amarillo, rojo, azul y gris, con un rendimiento de 4-9m ² /l.	11,59 Eu
PUCA12b	u	Imbornal PP c/codo sifónico y reja fundición Imbornal de polipropileno con codo sifónico y conexión de salida a red general de diámetro 190 mm. Con reja abatible de fundición pintada con pintura bituminosa y acabado antideslizante.	106,86 Eu



PRECIOS MATERIALES

Código	Ud.	Descripción	Precio
PUCC.4bbc	m	Tubo saneamiento PVC SN2 DN200 40% acc Tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m ² , para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE-EN 1401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 40% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales.	14,15 Eu
PUVA.9n	u	Bordillo hormigón 15x25x50 Bordillo hormigón 13/15x25x50 cm.	5,68 Eu
PUVA16aa	u	Rigola hormigón 6x20x50 gs Rigola de hormigón de 6x20x50 cm., color gris.	0,71 Eu
PUVP.bjo	m2	Baldosa hidr de botón, color. Baldosa hidráulica de botón, color, de 20x20x2.5 cm.	5,27 Eu
PUVP.bjo1	m2	Baldosa hidr de 5 barras Baldosa hidráulica de 5 barras, color, de 20x20x2.5 cm.	5,27 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción	Precio
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10. Son cinco euros con noventa y un céntimos por m2	5,91 Eu
1.2	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Son ochenta y ocho euros con cincuenta y tres céntimos por m3	88,53 Eu
1.3	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero. Son siete euros con cincuenta y nueve céntimos por m3	7,59 Eu
1.4	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora. Son doce euros con cincuenta y seis céntimos por m3	12,56 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción	Precio
2.1	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero. Son siete euros con cincuenta y nueve céntimos por m3	7,59 Eu
2.2	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Son diez euros con sesenta y tres céntimos por m3	10,63 Eu
2.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora. Son doce euros con cincuenta y seis céntimos por m3	12,56 Eu
2.4	u	Imbornal de polipropileno, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Son ciento cincuenta euros con setenta y ocho céntimos por u	150,78 Eu
2.5	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m², para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Son cuarenta y nueve euros con diecisiete céntimos por m	49,17 Eu
2.6	u	Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral. Son noventa euros con cuarenta céntimos por u	90,40 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción	Precio
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Son ochenta y nueve euros con veinticinco céntimos por m3	89,25 Eu
3.2	m	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5. Son veintidós euros con setenta y tres céntimos por m	22,73 Eu
3.3	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento. Son siete euros con sesenta y nueve céntimos por m	7,69 Eu
3.4	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4 Son veinte euros con veintidós céntimos por m2	20,22 Eu
3.5	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4 Son veinte euros con veintidós céntimos por m2	20,22 Eu
3.6	u	Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla. Son trescientos noventa y nueve euros con cincuenta y dos céntimos por u	399,52 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Precio
4.1	m2	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	5,82 Eu

Son cinco euros con ochenta y dos céntimos por m2



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción	Precio
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (capítulos del I al IV ambos inclusive). Son ciento treinta y un euros con dieciséis céntimos por u	131,16 Eu
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive). Son quinientos sesenta y nueve euros con tres céntimos por u	569,03 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción	Precio
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10. Son cinco euros con noventa y un céntimos por m2	5,91 Eu
1.2	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Son ochenta y ocho euros con cincuenta y tres céntimos por m3	88,53 Eu
1.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora. Son doce euros con cincuenta y seis céntimos por m3	12,56 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción	Precio
2.1	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero. Son siete euros con cincuenta y nueve céntimos por m3	7,59 Eu
2.2	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4. Son diez euros con sesenta y tres céntimos por m3	10,63 Eu
2.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora. Son doce euros con cincuenta y seis céntimos por m3	12,56 Eu
2.4	u	Imbornal de polipropileno, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. Son ciento cincuenta euros con setenta y ocho céntimos por u	150,78 Eu
2.5	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m², para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final. Son cuarenta y nueve euros con diecisiete céntimos por m	49,17 Eu
2.6	u	Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral. Son noventa euros con cuarenta céntimos por u	90,40 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción	Precio
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena. Son ochenta y nueve euros con veinticinco céntimos por m3	89,25 Eu
3.2	m	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5. Son veintidós euros con setenta y tres céntimos por m	22,73 Eu
3.3	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento. Son siete euros con sesenta y nueve céntimos por m	7,69 Eu
3.4	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4 Son veinte euros con veintidós céntimos por m2	20,22 Eu
3.5	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4 Son veinte euros con veintidós céntimos por m2	20,22 Eu
3.6	u	Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla. Son trescientos noventa y nueve euros con cincuenta y dos céntimos por u	399,52 Eu

**CUADRO DE PRECIOS Nº 1**

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Precio
4.1	m2	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje. Son cinco euros con ochenta y dos céntimos por m2	5,82 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción	Precio
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (0,5% suma de los capítulos del I al IV ambos inclusive, de las dos Fases). Son novecientos noventa y ocho euros con noventa y seis céntimos por u	998,96 Eu
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive, de las dos Fases). Son dos mil novecientos noventa y seis euros con ochenta y ocho céntimos por u	2.996,88 Eu
5.3	u	Deducción importe incluido en I FASE. Son setecientos euros con diecinueve céntimos por u	700,19 Eu



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

CAPÍTULO VI : Imprevistos

Código	Ud.	Descripción	Precio
6.1	p.a.	A Justificar sobre imprevistos surgidos en el desarrollo de las obras. Son tres mil seiscientos ochenta y dos euros con sesenta y un céntimos por p.a.	3.682,61 Eu



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción				Precio		
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA11a	h	Peón especializado construcción	0,100	18,37	1,84	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,200	18,06	3,61	
		MMMA.4ba	h	Compr diésel 4m3.	0,010	8,90	0,09	
		MMMD.1aa	h	Martll picador 80mm.	0,010	25,45	0,25	
				2% Costes Directos Comp s/ 5,79 Eu			0,12	5,91 Eu
1.2	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	1,650	18,06	29,80	
		MMMA.4aa	h	Compr diésel 3m3.	1,500	7,35	11,03	
		MMMD.1aa	h	Martll picador 80mm.	1,500	25,45	38,18	
		MMMR.1de	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m ²	0,150	51,85	7,78	
				2% Costes Directos Comp s/ 86,79 Eu			1,74	88,53 Eu
1.3	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,030	18,06	0,54	
		MMMT.2a	h	Cmn dmp extravial 22T.	0,005	89,00	0,45	
		MMMR.4a	h	Pala cargadora cadenas 135 cv	0,025	71,52	1,79	
		MMME.4dc	h	Tract de cad 300cv.	0,025	186,51	4,66	
				2% Costes Directos Comp s/ 7,44 Eu			0,15	7,59 Eu
1.4	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MMMR.1bb	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m ²	0,020	41,49	0,83	
		MMMT.5bbb	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes.	0,283	40,65	11,48	
				2% Costes Directos Comp s/ 12,31 Eu			0,25	12,56 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción				Precio		
2.1	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,030	18,06	0,54	
		MMMT.2a	h	Cmn dmp extravial 22T.	0,005	89,00	0,45	
		MMMR.4a	h	Pala cargadora cadenas 135 cv	0,025	71,52	1,79	
		MMME.4dc	h	Tract de cad 300cv.	0,025	186,51	4,66	
				2% Costes Directos Comp s/ 7,44 Eu			0,15	7,59 Eu
2.2	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,150	18,06	2,71	
		MMME.1baa	h	Retro de neum c/palaftrl 0,34m3	0,150	50,70	7,61	
				3% Costes Directos Comp s/ 10,32 Eu			0,31	10,63 Eu
2.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MMMR.1bb	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	0,020	41,49	0,83	
		MMMT.5bbb	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes.	0,283	40,65	11,48	
				2% Costes Directos Comp s/ 12,31 Eu			0,25	12,56 Eu
2.4	u	Imbornal de polipropileno, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	1,000	18,88	18,88	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	1,000	18,06	18,06	
		PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I	0,045	89,25	4,02	
		PUCA12b	u	Imbornal PP c/codo sifónico y reja fundición	1,000	106,86	106,86	
				2% Costes Directos Comp s/ 147,82 Eu			2,96	150,78 Eu



Código	Ud.	Descripción	Precio				
2.5	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m ² , para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,250	18,88	4,72
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,350	18,06	6,32
		PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I	0,250	89,25	22,31
		PUCC.4bbc	m	Tubo saneamiento PVC SN2			
				DN200 40% acc	1,050	14,15	14,86
				2% Costes Directos Comp s/ 48,21 Eu			0,96
							49,17 Eu
2.6	u	Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral.					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	1,999	18,88	37,74
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	2,818	18,06	50,89
				2% Costes Directos Comp s/ 88,63 Eu			1,77
							90,40 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción				Precio		
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I	1,000	89,25	89,25	89,25 Eu
3.2	m	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ila rejuntable con mortero de cemento M-5.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,200	18,88	3,78	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,200	18,06	3,61	
		PUVA.9n	u	Bordillo hormigón 15x25x50	2,000	5,68	11,36	
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,010	88,34	0,88	
		PBPO.2bbbc	m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5				
				R Ila	0,040	66,28	2,65	
				2% Costes Directos Comp s/ 22,28 Eu			0,45	22,73 Eu
3.3	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ila con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,100	18,88	1,89	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,100	18,06	1,81	
		PUVA16aa	u	Rigola hormigón 6x20x50 gs	2,500	0,71	1,78	
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,003	88,34	0,27	
		PBPO.2bbbc	m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5				
				R Ila	0,025	66,28	1,66	
		PBPL.5a	m3	Pasta de cemento 1:1 CEM II/A-P				
				32.5 R	0,001	131,08	0,13	
				2% Costes Directos Comp s/ 7,54 Eu			0,15	7,69 Eu
3.4	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntable con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,440	18,88	8,31	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,220	18,06	3,97	
		PUVP.bjo	m2	Baldosa hidr de botón, color.	1,000	5,27	5,27	
		PBRA.1abb	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	0,032	9,77	0,31	
		PBAC.2ab	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,001	88,89	0,09	
		PBPL.1a	m3	Lechada de cemento 1:2 CEM				
				II/A-P 32.5 R	0,001	103,12	0,10	
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,020	88,34	1,77	
				2% Costes Directos Comp s/ 19,82 Eu			0,40	20,22 Eu



Código	Ud.	Descripción				Precio	
3.5	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,440	18,88	8,31
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,220	18,06	3,97
		PUVV.bjo1	m2	Baldosa hidr de 5 barras	1,000	5,27	5,27
		PBRA.1abb	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	0,032	9,77	0,31
		PBAC.2ab	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,001	88,89	0,09
		PBPL.1a	m3	Lechada de cemento 1:2 CEM II/A-P 32.5 R	0,001	103,12	0,10
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,020	88,34	1,77
				2% Costes Directos Comp s/ 19,82 Eu			0,40
							20,22 Eu
3.6	u	Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,120	18,06	2,17
		PUVV15b	t	Mezcla bituminosa G-20	12,000	27,25	327,00
		MMMC.5b	h	Apisonadora 50 CV.	0,220	30,15	6,63
		MMMC.5a	h	Apisonadora 45 CV.	0,220	28,75	6,33
		MMMC12a	h	Compctr neum 120CV 25T	0,220	49,62	10,92
		MMMW.5a	h	Extndor aglomer 70cv oruga	0,220	122,49	26,95
		MMMW.2a	h	Barrdr mecanica autpro 20 CV.	0,240	7,48	1,80
		MMMT.5aaa	h	Cmn de transp 10T 8m3 2 ejes.	0,400	24,72	9,89
				2% Costes Directos Comp s/ 391,69 Eu			7,83
							399,52 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Precio						
4.1	m2	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.							
			Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
			MOON.8a	h	Oficial 1ª pintura	0,035	15,96	0,56	
			MOON10a	h	Ayudante pintura	0,035	14,98	0,52	
			PRCP33a	l	Pintura señalización marcas viales	0,250	11,59	2,90	
			PRCP21a	kg	Esferas reflectantes	0,480	1,83	0,88	
			MMMW.8b	u	Reprcn m2 maq pintabanda	1,000	0,85	0,85	
					2% Costes Directos Comp s/ 5,71 Eu			0,11	
									5,82 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción	Precio
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (capítulos del I al IV ambos inclusive). Sin Descomposición	131,16 Eu
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive). Sin Descomposición	569,03 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción				Precio
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.				
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio
		MOOA11a	h	Peón especializado construcción	0,100	18,37
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,200	18,06
		MMMA.4ba	h	Compr diésel 4m3.	0,010	8,90
		MMMD.1aa	h	Martll picador 80mm.	0,010	25,45
				2% Costes Directos Comp s/ 5,79 Eu		0,12
						5,91 Eu
1.2	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.				
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	1,650	18,06
		MMMA.4aa	h	Compr diésel 3m3.	1,500	7,35
		MMMD.1aa	h	Martll picador 80mm.	1,500	25,45
		MMMR.1de	h	Pala crgra de neum 179cv 3,2m ²	0,150	51,85
				2% Costes Directos Comp s/ 86,79 Eu		1,74
						88,53 Eu
1.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.				
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio
		MMMR.1bb	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m ²	0,020	41,49
		MMMT.5bbb	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes.	0,283	40,65
				2% Costes Directos Comp s/ 12,31 Eu		0,25
						12,56 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción				Precio		
2.1	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,030	18,06	0,54	
		MMMT.2a	h	Cmn dmp extravial 22T.	0,005	89,00	0,45	
		MMMR.4a	h	Pala cargadora cadenas 135 cv	0,025	71,52	1,79	
		MMME.4dc	h	Tract de cad 300cv.	0,025	186,51	4,66	
				2% Costes Directos Comp s/ 7,44 Eu			0,15	7,59 Eu
2.2	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,150	18,06	2,71	
		MMME.1baa	h	Retro de neum c/palaftrl 0,34m3	0,150	50,70	7,61	
				3% Costes Directos Comp s/ 10,32 Eu			0,31	10,63 Eu
2.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MMMR.1bb	h	Pala crgra de neum 102cv 1,7m3	0,020	41,49	0,83	
		MMMT.5bbb	h	Cmn de transp 12T 10m3 3ejes.	0,283	40,65	11,48	
				2% Costes Directos Comp s/ 12,31 Eu			0,25	12,56 Eu
2.4	u	Imbornal de polipropileno, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	1,000	18,88	18,88	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	1,000	18,06	18,06	
		PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I	0,045	89,25	4,02	
		PUCA12b	u	Imbornal PP c/codo sifónico y reja fundición	1,000	106,86	106,86	
				2% Costes Directos Comp s/ 147,82 Eu			2,96	150,78 Eu

Z. B - Vados Peatones - Alfajar



Código	Ud.	Descripción	Precio				
2.5	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m ² , para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,250	18,88	4,72
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,350	18,06	6,32
		PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I	0,250	89,25	22,31
		PUCC.4bbc	m	Tubo saneamiento PVC SN2			
				DN200 40% acc	1,050	14,15	14,86
				2% Costes Directos Comp s/ 48,21 Eu			0,96
							49,17 Eu

2.6	u	Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral.					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	1,999	18,88	37,74
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	2,818	18,06	50,89
				2% Costes Directos Comp s/ 88,63 Eu			1,77
							90,40 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción				Precio		
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		PBPC.2aaaa	m3	H 20 plástica TM 40 I	1,000	89,25	89,25	89,25 Eu
3.2	m	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ila rejuntable con mortero de cemento M-5.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,200	18,88	3,78	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,200	18,06	3,61	
		PUVA.9n	u	Bordillo hormigón 15x25x50	2,000	5,68	11,36	
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,010	88,34	0,88	
		PBPO.2bbbc	m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5				
				R Ila	0,040	66,28	2,65	
				2% Costes Directos Comp s/ 22,28 Eu			0,45	22,73 Eu
3.3	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/Ila con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,100	18,88	1,89	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,100	18,06	1,81	
		PUVA16aa	u	Rigola hormigón 6x20x50 gs	2,500	0,71	1,78	
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,003	88,34	0,27	
		PBPO.2bbbc	m3	H 15 blanda 20 CEM II/A-P 42.5				
				R Ila	0,025	66,28	1,66	
		PBPL.5a	m3	Pasta de cemento 1:1 CEM II/A-P				
				32.5 R	0,001	131,08	0,13	
				2% Costes Directos Comp s/ 7,54 Eu			0,15	7,69 Eu
3.4	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntable con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4						
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,440	18,88	8,31	
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,220	18,06	3,97	
		PUVP.bjo	m2	Baldosa hidr de botón, color.	1,000	5,27	5,27	
		PBRA.1abb	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	0,032	9,77	0,31	
		PBAC.2ab	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,001	88,89	0,09	
		PBPL.1a	m3	Lechada de cemento 1:2 CEM				
				II/A-P 32.5 R	0,001	103,12	0,10	
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,020	88,34	1,77	
				2% Costes Directos Comp s/ 19,82 Eu			0,40	20,22 Eu

Z. B - Vados Peatones - Alfajar



Código	Ud.	Descripción				Precio	
3.5	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA.8a	h	Oficial 1ª construcción	0,440	18,88	8,31
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,220	18,06	3,97
		PUVV.bjo1	m2	Baldosa hidr de 5 barras	1,000	5,27	5,27
		PBRA.1abb	t	Arena 0/3 triturada lvd 10 km	0,032	9,77	0,31
		PBAC.2ab	t	CEM II/A-P 32.5 R envasado	0,001	88,89	0,09
		PBPL.1a	m3	Lechada de cemento 1:2 CEM II/A-P 32.5 R	0,001	103,12	0,10
		PBPM.1da	m3	Mto cto M-5 man	0,020	88,34	1,77
				2% Costes Directos Comp s/ 19,82 Eu			0,40
							20,22 Eu
3.6	u	Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.					
		Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total
		MOOA12a	h	Peón ordinario construcción	0,120	18,06	2,17
		PUVV15b	t	Mezcla bituminosa G-20	12,000	27,25	327,00
		MMMC.5b	h	Apisonadora 50 CV.	0,220	30,15	6,63
		MMMC.5a	h	Apisonadora 45 CV.	0,220	28,75	6,33
		MMMC12a	h	Compctr neum 120CV 25T	0,220	49,62	10,92
		MMMW.5a	h	Extndor aglomer 70cv oruga	0,220	122,49	26,95
		MMMW.2a	h	Barrdr mecanica autpro 20 CV.	0,240	7,48	1,80
		MMMT.5aaa	h	Cmn de transp 10T 8m3 2ejes.	0,400	24,72	9,89
				2% Costes Directos Comp s/ 391,69 Eu			7,83
							399,52 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Precio
--------	-----	-------------	--------

4.1 m2 Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.

Código	Ud.	Descripción Corta	Rend.	Precio	Total	
MOON.8a	h	Oficial 1ª pintura	0,035	15,96	0,56	
MOON10a	h	Ayudante pintura	0,035	14,98	0,52	
PRCP33a	l	Pintura señalización marcas viales	0,250	11,59	2,90	
PRCP21a	kg	Esferas reflectantes	0,480	1,83	0,88	
MMMW.8b	u	Reprcn m2 maq pintabanda	1,000	0,85	0,85	
		2% Costes Directos Comp s/ 5,71 Eu			0,11	5,82 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción	Precio
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (0,5% suma de los capítulos del I al IV ambos inclusive, de las dos Fases). Sin Descomposición	998,96 Eu
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive, de las dos Fases). Sin Descomposición	2.996,88 Eu
5.3	u	Deducción importe incluido en I FASE. Sin Descomposición	700,19 Eu



PRECIOS DESCOMPUESTOS

CAPÍTULO VI : Imprevistos

Código	Ud.	Descripción	Precio
6.1		p.a. A Justificar sobre imprevistos surgidos en el desarrollo de las obras. Sin Descomposición	3.682,61 Eu



APLICACION DE PRECIOS



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	131,04	5,91 Eu	774,45 Eu
1.2	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.	24,97	88,53 Eu	2.210,59 Eu
1.3	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.	9,00	7,59 Eu	68,31 Eu
1.4	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.	45,48	12,56 Eu	571,23 Eu
TOTAL CAPÍTULO 1: Demoliciones					3.624,58 Eu

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.1	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.	21,27	7,59 Eu	161,44 Eu
2.2	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	109,05	10,63 Eu	1.159,20 Eu
2.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.	156,38	12,56 Eu	1.964,13 Eu
2.4	u	Imbornal de polipropileno, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	28,00	150,78 Eu	4.221,84 Eu
2.5	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m ² , para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	303,50	49,17 Eu	14.923,10 Eu
2.6	u	Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral.	28,00	90,40 Eu	2.531,20 Eu
TOTAL CAPÍTULO 2: Saneamiento					24.960,91 Eu

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	24,97	89,25 Eu	2.228,57 Eu
3.2	m	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.	100,80	22,73 Eu	2.291,18 Eu
3.3	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.	100,80	7,69 Eu	775,15 Eu
3.4	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	109,20	20,22 Eu	2.208,02 Eu
3.5	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	21,84	20,22 Eu	441,60 Eu
3.6	u	Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.	2,12	399,52 Eu	846,98 Eu
TOTAL CAPÍTULO 3: Pavimento					8.791,50 Eu

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	m2	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	96,00	5,82 Eu	558,72 Eu
TOTAL CAPÍTULO 4: Señalización					558,72 Eu



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (capítulos del I al IV ambos inclusive).	1,00	131,16 Eu	131,16 Eu
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive).	1,00	569,03 Eu	569,03 Eu
TOTAL CAPÍTULO 5: Control de calidad y seguridad y salud					700,19 Eu
TOTAL PRESUPUESTO					38.635,90 Eu



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO I : Demoliciones

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
1.1	m2	Demolición de pavimentos de baldosa hidráulica, realizada con martillo neumático, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero, según NTE/ADD-10.	678,14	5,91 Eu	4.007,81 Eu
1.2	m3	Demolición de elemento de hormigón en masa, con martillo neumático y compresor, incluso retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero.	126,79	88,53 Eu	11.224,72 Eu
1.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.	176,56	12,56 Eu	2.217,59 Eu
TOTAL CAPÍTULO 1: Demoliciones					17.450,12 Eu



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO II : Saneamiento

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
2.1	m3	Demolición de pavimento asfáltico (firme), realizado con medios mecánicos, incluso carga, sin incluir transporte a vertedero.	77,69	7,59 Eu	589,67 Eu
2.2	m3	Excavación para la formación de zanja, en terrenos medios, con retroexcavadora, incluso ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes y carga sobre transporte, según NTE/ADZ-4.	391,73	10,63 Eu	4.164,09 Eu
2.3	m3	Transporte de tierras de densidad media 1.50 t/m3, con camión volquete de carga máxima 12 t., a una distancia de 40 km., con velocidad media de 40 km/h., considerando tiempos de carga, ida, descarga y vuelta incluso carga con pala cargadora.	563,31	12,56 Eu	7.075,17 Eu
2.4	u	Imbornal de polipropileno, sifónico. Con reja de fundición pintada con pintura bituminosa. Colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 15 cm de espesor, recibido a tubo de saneamiento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.	136,00	150,78 Eu	20.506,08 Eu
2.5	m	Canalización para alcantarillado hecha con tubo para saneamiento sin presión, de PVC rígido color teja. Con rigidez nominal SN2 kN/m ² , para enterrar en zonas sin tránsito rodado. De diámetro nominal 200 mm. Con copa y junta elástica montada en el cabo del tubo, incluida. Según norma UNE EN 1.401. Suministrado en tramos de 6m. Con un incremento del precio del tubo del 30% en concepto de uniones, accesorios y piezas especiales. Colocado en zanja de ancho 500+200 mm, sobre solera de hormigón de 15 cm de espesor y lecho de material granular de grueso mínimo 10+200/10 cm. Sin incluir transporte del tubo, excavación, relleno de la zanja ni compactación final.	1.106,00	49,17 Eu	54.382,02 Eu
2.6	u	Conexión a pozo de registro existente (acometidas domiciliarias e imbornales) mediante rotura de pared de pozo o colector, eliminación total de escombros, y sellado de junta perimetral.	136,00	90,40 Eu	12.294,40 Eu
TOTAL CAPÍTULO 2: Saneamiento					99.011,43 Eu

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO III : Pavimento

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1	m3	Hormigón en masa HM 20 con arido de tamaño máximo de 40 mm., de consistencia blanda, incluso vibrado, en base de calzada, solera de aceras, pistas deportivas o paseos, cimientos de bordillos, escaleras, barandillas y mobiliario urbano, elaborado, transportado y puesto en obra, según EHE, medido el volumen a excavación teórica llena.	126,79	89,25 Eu	11.316,01 Eu
3.2	m	Bordillo de hormigón de 15x25x50 cm. sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa rejuntado con mortero de cemento M-5.	477,60	22,73 Eu	10.855,85 Eu
3.3	m	Rigola de hormigón de 6x20x50 cm, sobre lecho de hormigón HM 15/B/20/IIa con mortero de cemento M-5 y lechada de cemento.	477,60	7,69 Eu	3.672,74 Eu
3.4	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulico de botón, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	539,36	20,22 Eu	10.905,86 Eu
3.5	m2	Pavimento con baldosas de cemento hidráulicas de 5 barras, de 20x20x2.5 cm., color, colocadas sobre capa de de arena de 2 cm. de espesor mínimo, tomadas con mortero de cemento M-5, incluso rejuntado con lechada de cemento, eliminación de restos y limpieza, según NTE/RSR-4.	117,33	20,22 Eu	2.372,41 Eu
3.6	u	Capa de rodadura para una superficie de 100 m2, realizada con una mezcla bituminosa en caliente tipo G-20 y árido calizo de 5 cm. de espesor una vez apisonada, incluso limpieza previa y compactación de la mezcla.	7,74	399,52 Eu	3.092,28 Eu
TOTAL CAPÍTULO 3: Pavimento					42.215,15 Eu



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO IV : Señalización

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	m2	Marca vial de tráfico, signos, flechas o letras, con pintura blanca reflexiva, realizada con medios mecánicos, incluso premarcaje.	426,00	5,82 Eu	2.479,32 Eu
TOTAL CAPÍTULO 4: Señalización					2.479,32 Eu

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO V : Control de calidad y seguridad y salud

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.1	u	Conjunto pruebas y ensayos sobre calidad de la obra y de los materiales empleados en la mismas (0,5% suma de los capítulos del I al IV ambos inclusive, de las dos Fases).	1,00	998,96 Eu	998,96 Eu
5.2	u	Conjunto de elementos de equipamiento y protección necesarios para la seguridad de la obra durante su ejecución. (1.5% suma de los capítulos I al IV ambos inclusive, de las dos Fases).	1,00	2.996,88 Eu	2.996,88 Eu
5.3	u	Deducción importe incluido en I FASE.	-1,00	700,19 Eu	-700,19 Eu
TOTAL CAPÍTULO 5: Control de calidad y seguridad y salud					3.295,65 Eu



APLICACIÓN DE PRECIOS

CAPÍTULO VI : Imprevistos

Código	Ud.	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.1	p.a.	A Justificar sobre imprevistos surgidos en el desarrollo de las obras.	1,00	3.682,61 Eu	3.682,61 Eu
TOTAL CAPÍTULO 6: Imprevistos					3.682,61 Eu
TOTAL PRESUPUESTO					168.134,28 Eu

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987



RESUMENES DE PRESUPUESTO



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPÍTULO 1: DEMOLICIONES	3.624,58 Eu
CAPÍTULO 2: SANEAMIENTO	24.960,91 Eu
CAPÍTULO 3: PAVIMENTO	8.791,50 Eu
CAPÍTULO 4: SEÑALIZACIÓN	558,72 Eu
CAPÍTULO 5: CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD Y SALUD	700,19 Eu
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	38.635,90 Eu

Valencia, mayo de 2008
EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo.: Luis Jordá Torralba

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987

 COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DEMARCACIÓN VALENCIA	
Nº.Colegiado: 737 LUIS JORDA TORRALBA	
FECHA: 02/06/2008	NºVISADO: 2008/8987
VISADO	



RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CAPÍTULO 1: DEMOLICIONES	17.450,12 Eu
CAPÍTULO 2: SANEAMIENTO	99.011,43 Eu
CAPÍTULO 3: PAVIMENTO	42.215,15 Eu
CAPÍTULO 4: SEÑALIZACIÓN	2.479,32 Eu
CAPÍTULO 5: CONTROL DE CALIDAD Y SEGURIDAD Y SALUD	3.295,65 Eu
CAPÍTULO 6: IMPREVISTOS	3.682,61 Eu
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCION MATERIAL	168.134,28 Eu

Valencia, mayo de 2008
EL INGENIERO INDUSTRIAL

Fdo.: Luis Jordá Torralba

Documento visado electrónicamente con número: 2008/8987

 COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE LA COMUNIDAD VALENCIANA DEMARCACIÓN VALENCIA	
Nº.Colegiado: 737 LUIS JORDA TORRALBA	
FECHA: 02/06/2008	NºVISADO: 2008/8987
VISADO	