

## **MEMORIA VALORADA**

### **1.1- DATOS ADMINISTRATIVOS:**

- Denominación de la obra: Obras de mejora en pasos peatonales del centro urbano de Almendralejo
- Localización: Diversas vías públicas agrupadas en los siguientes entornos:
- 1.- Plaza de Espronceda- Plaza de la Constitución
  - 2.- Palacio de Monsalud
  - 3.- Plaza de España-Plaza de la Iglesia
  - 4.- Calle Francisco Pizarro-Calle Cantones.
  - 5.- Cruce C/ Vistahermosa- C/ Francisco Pizarro
- Promotor: El promotor del presente proyecto es el Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo, con domicilio en la Calle Mérida, nº 2 de Almendralejo.
- Redactor de la memoria: El redactor la memoria es el arquitecto Ángel Méndez Baños, Arquitecto Municipal del Excmo. Ayuntamiento de Almendralejo.

### **1.2.- OBJETO DE LA MEMORIA**

El objeto de la presente es la descripción de las obras necesarias para la mejora de las condiciones de accesibilidad de determinados pasos de peatones situados en el centro urbano de Almendralejo, en concreto, aquellos que se encuentran pavimentados con adoquines irregulares de granito.

Se pretende sustituir el pavimento de dichos pasos peatonales por otro adoquinado –también de piedra natural- que ofrezca una superficie más plana y homogénea, de modo que se eliminen los resaltos con que cuenta el pavimento actual. Todo ello con la finalidad de limitar el riesgo de caídas como consecuencia de traspies o tropiezos.

Además de intervención sobre las calzadas adoquinadas, también se introducirán pavimentos señalizadores adaptados a la normativa vigente en materia de accesibilidad (Orden VIV/561/2010 y Reglamento de la Ley de Promoción de la Accesibilidad en Extremadura).

Se da la circunstancia de que muchos de los pasos de peatones del centro de Almendralejo carecen de vados, bien porque se sitúan sobre vías en plataforma única, bien porque se encuentran en cruces elevados desarrollados al nivel de la acera. En muchos de estos casos, no existe pavimento táctil con textura y color diferenciado que indiquen o señalicen adecuadamente a los peatones la existencia de los pasos peatonales.

### **1.3 LOCALIZACIÓN**

Los pasos de peatones sobre los que se pretende actuar son en total 35 y se agrupan en 5 bloques o grupos.

Grupo 1:

- 1.1 C/ Pilar – Pl. Espronceda.
- 1.2 C/ Reina Victoria- C/Méndez Núñez (Pico de oro)
- 1.3 Pl. Constitución (Banco Santander)
- 1.4 C/ Mártires- Pl. Constitución
- 1.5 Pl. Constitución (Banca Pueyo)
- 1.6 C/ F. Pizarro- Comunidad de Labradores (Bershka)
- 1.7 C/ S. José- Com. Labradores

Grupo 2:

- 2.1 Pl. España (Ayuntamiento viejo)
- 2.2 C/ Becerros (Policía)
- 2.3 Pl. España (Iglesia. Portada lateral norte)
- 2.4 Pl. de la Iglesia (Torre)
- 2.5 Pl. de la Iglesia-Méndez Núñez
- 2.6 Pl. de la Iglesia- Juan Carlos I.

Grupo 3:

- 3.1 Calle Mérida (curva OAR)
- 3.2 Travesía c/ Mérida (OAR)
- 3.3 C/ Prim-
- 3.4 C/ Prim - Jardines Sta. Clara (aparcamiento Ayto)
- 3.5 Avda S. Antonio-Ayuntamiento
- 3.6 Pl. España- Palacio de Monsalud (Correos)

Grupo 4:

- 4.1 C/ Francisco Pizarro (Bar Nuevo)
- 4.2 C/ La Hierba –C/ F. Pizarro
- 4.3 C/ Francisco Pizarro (Plaza de la Hierba)
- 4.4 C/ San José- C/ Cantones (lado oeste)

- 4.5 C/ Cantones-C/ San José. (lado norte)
- 4.6 C/ San José- C/ Cantones (lado este)
- 4.7 C/ Cantones-C/ San José (lado sur)
- 4.8 C/ F. Pizarro –Cantones (lado oeste)
- 4.9 C/ Cantones –C/ F. Pizarro (lado norte)
- 4.10 C/ F. Pizarro –Cantones (lado oeste)
- 4.11 C/ Cantones –C/ F. Pizarro (lado sur)
- 4.12 C/ F. Pizarro nº 22 (Springfield)

Grupo 5:

- 5.1 C/ F. Pizarro- Antonio Martínez de Pinillos
- 5.2 C/ Vistahermosa (lado norte)
- 5.3 C/ Monsalud
- 5.4 C/ Vistahermosa (lado sur)

## **1.4 ESTADO ACTUAL**

### **Descripción**

#### **Grupo 1. (entorno Pl. de Espronceda- Pl de la Constitución) 7 pasos.**

Calzada y franjas peatonales se sitúan al mismo nivel.

El cebreado existente está marcado con pintura, salvo en los pasos 1.6 y 1.7, en los que las franjas blancas son de baldosa de mármol abujardada.

Las franjas peatonales son, en su mayor parte de adoquín cerámico y están separadas de las calzadas por una hilada de ladrillo colocado a sardinel.

Las aceras de los pasos 1.4, 1.6 y 1.7 están pavimentadas con baldosa de mortero prensado con acabado en relieve (pergamino) de 33 x 33 cm y colores gris claro y gris oscuro.

Todos estos pasos carecen de pavimento señalizador.

#### **Grupo 2 (entorno Pl. de España- Pl. de la Iglesia). 6 pasos.**

Calzada y franjas peatonales se sitúan al mismo nivel.

El cebreado existente está marcado con pintura en todos estos pasos de peatones.

Las franjas peatonales (aceras) son todas de adoquinado cerámico y están separadas de las calzadas por una hilada de ladrillo colocado a sardinel.

Todos estos pasos carecen de pavimento señalizador.

### **Grupo 3. (entorno del Palacio de Monsalud) 6 pasos.**

Calzada y franjas peatonales se sitúan al mismo nivel, salvo en los pasos situados en la junto a los Jardines de Santa Clara (3.3 y 3.4) en los que la rasante de la acera es unos 12 cm superior la de la calzada inmediata.

El cebreado existente está marcado con pintura

Las zonas exclusivamente peatonales están pavimentadas con adoquín cerámico, salvo la acera inmediata a los Jardines de Sta. Clara, que cuenta con un solado de baldosas de terrazo en relieve.

Los pasos peatonales de esta zona carecen de pavimento señalizador, salvo – nuevamente- los pasos 3.3 y 3.4 situados junto a los Jardines de Sta Clara, que sí que disponen de una banda de pavimento con resaltos de tipo botón

### **Grupo 4. (Calles Francisco Pizarro, San José y Cantones) 12 pasos.**

Calzada y franjas peatonales se sitúan al mismo nivel.

El cebreado existente está marcado con baldosas de mármol blanco abujardado.

Las aceras están pavimentadas con baldosa hidráulica, de colores gris claro y gris oscuro, en relieve (pergamino) y son de dimensiones 33 x 33 cm.

Casi todos estos pasos peatonales cuentan con bandas de pavimento señalizador (excepto el lado oeste del cruce de Francisco Pizarro con Cantones), formado por baldosas de terrazo de color gris de 33x33cm con resaltos cilíndricos.

## **Grupo 5 (Cruce de C/ Francisco Pizarro con C/ Vistahermosa) 4 pasos.**

En todos estos casos la rasante de la calzada se eleva a la altura de la acera de manera que no se producen desniveles entre aceras y calzada.

Las bandas blancas del cebreado se señalizan con baldosas de mármol de color blanco con acabado abujardado.

Las aceras de estos 4 pasos de peatones están pavimentadas con un solado de baldosas de mortero prensado con acabado en relieve (pergamino) de colores grises. En todos ellos existe una franja de pavimento señalizador de 1.20 m de anchura formada por baldosas con resaltos cilíndricos tipo botón de color rojo.

### **1.5 ACTUACIONES A REALIZAR (Descripción de las obras a realizar):**

#### **Demoliciones**

##### Calzadas

Se demolerá una franja del adoquinado existente de 4 m. de anchura.

##### Aceras

Se efectuarán cortes paralelos en las aceras para demoler con compresor los tramos de solado afectados por la disposición de bandas de pavimento señalizador en relieve. Las bandas de señalización se colocarán alineadas (enfrentadas a ambos lados del paso) y, en los casos en que sea necesario, se girarán de manera que sean también transversales al tránsito peatonal.

En ambos casos (calzadas y aceras) se mantendrán las soleras existentes.

*Nota: los adoquines demolidos serán acopiados y entregados en las instalaciones del Parque de Obras o en la ubicación del casco urbano que indique el Ayuntamiento de Almendralejo.*

## **Pavimentos**

### Calzadas

Los tramos afectados se pavimentarán con adoquín de granito y con baldosas de mármol, en ambos casos, con la cara superior abujardada. Los adoquines de granito, de color gris, serán de corte recto y con dimensiones 20x10x6 cm, mientras que las bandas del cebreado –de 40 cm de anchura y 300 cm de longitud- se ejecutarán con baldosa de mármol blanco de 5 cm de espesor en formato 50x20 cm.

La separación entre bandas blancas será de 50 cm. De este modo 2/3 de la superficie de los pasos peatonales serán de adoquín gris y 1/3 de mármol blanco.

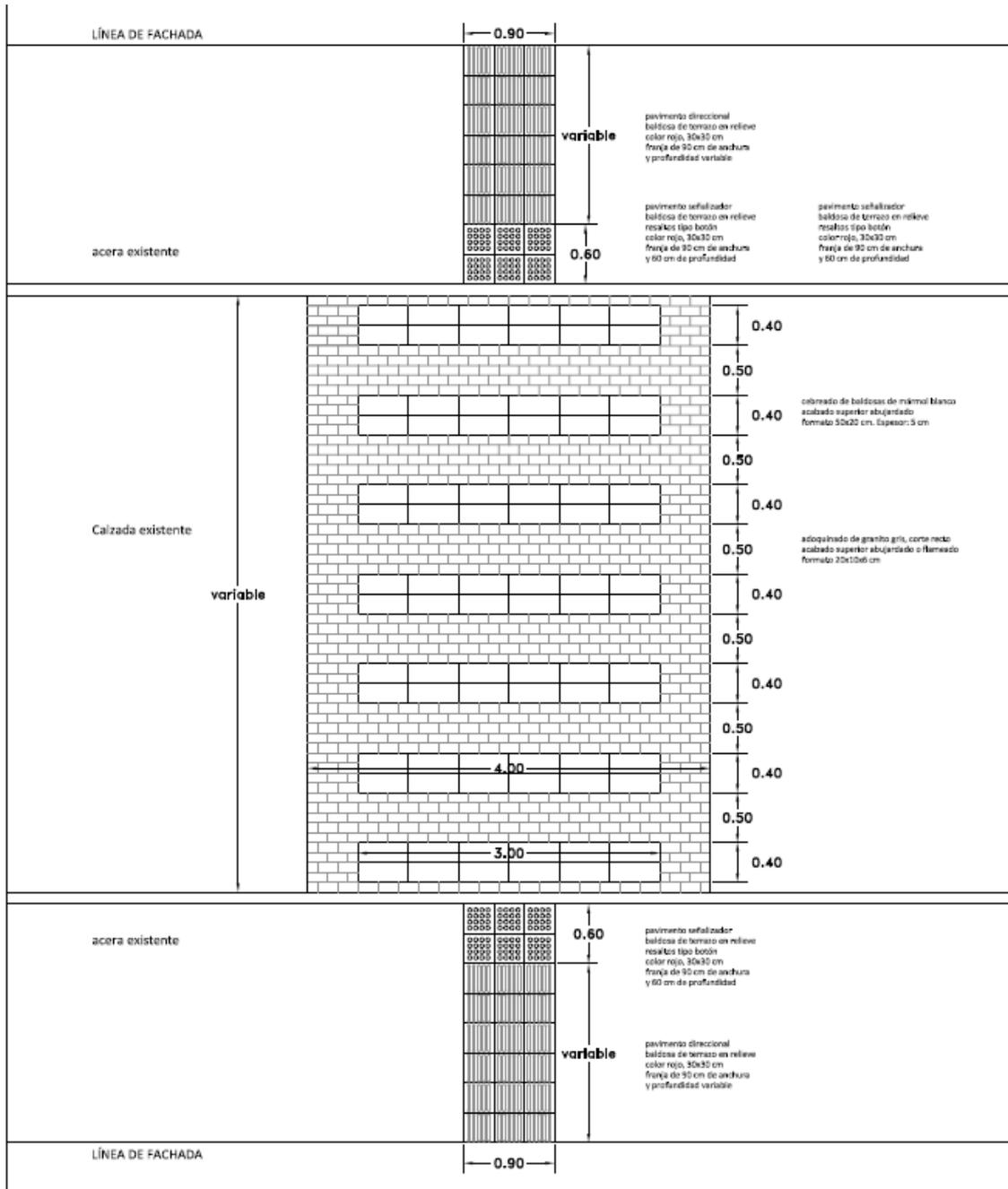
### Aceras

Junto al límite con la calzada se dispondrán dos hiladas de pavimento táctil de botones a modo de banda de señalización de 60 cm de anchura por 90 cm de longitud. El material del pavimento será baldosas hidráulicas o de terrazo en relieve de color rojo.

A continuación y, en general, hasta llegar a fachada, se colocará una franja de pavimento direccional de 90 cm de anchura ejecutada con baldosa de terrazo en relieve, también de color rojo.

# DETALLE TIPO

(a adaptar a cada una de las ubicaciones de acuerdo con las indicaciones de la dirección de obra.)



## **1.5 RESUMEN DE PRESUPUESTO**

DEMOLICIONES	3.702,32
PAVIMENTOS	49.465,63
GESTIÓN DE RESIDUOS	399,00
SEGURIDAD Y SALUD	532,00
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL:	54.098,95
13% de gastos generales:	7.032,86
6% de beneficio industrial:	3.245,94
Suma	64.377,75
21% iva	13.519,33
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	77.897,08

De acuerdo con el presupuesto adjunto, el presupuesto de ejecución por contrata asciende a la cantidad de SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE euros y OCHO céntimos, (77.897,08€), gastos generales, beneficio industrial e IVA incluidos.

Almendralejo, 7 de noviembre de 2014

EL ARQUITECTO MUNICIPAL

Fdo: Ángel Méndez Baños.

Proyecto: Mejoras pasos peatonales situados en el centro urbano de Almedralejo

<b>Capítulo</b>	<b>Importe</b>
Capítulo 1 DEMOLICIONES	3.702,32
Capítulo 2 PAVIMENTOS	49.465,63
Capítulo 3 GESTIÓN DE RCD	399,00
Capítulo 4 SEGURIDAD Y SALUD	532,00
Presupuesto de ejecución material	54.098,95
13% de gastos generales	7.032,86
6% de beneficio industrial	3.245,94
Suma	64.377,75
21% IVA	13.519,33
Presupuesto de ejecución por contrata	77.897,08

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de SETENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS.

Almedralejo, noviembre de 2014  
El arquitecto municipal

Ángel Méndez Baños

**Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
<b>1.1</b>	<b>M2</b>	<b>Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		P 1.1 c/ pilar		3,50	4,00		14,00	
		P 1.2 pico de oro		10,30	4,00		41,20	
		P 1.3 santander		5,40	4,00		21,60	
		P 1.4 mártires		5,10	4,00		20,40	
		P 1.5 pueyo		6,60	4,00		26,40	
		P 1.6 bershka		3,80	4,00		15,20	
		P 1.7 labradores		3,30	3,50		11,55	
		1.1 adoq. ceramico aceras		4,70	0,90		4,23	
		1.2		7,70	0,90		6,93	
		1.3		10,50	0,90		9,45	
		1.4		8,50	0,90		7,65	
		1.5		6,90	0,90		6,21	
		P 2.1 Ayto. viejo calzada		5,50	4,00		22,00	
		P 2.2 Policía		4,40	4,00		17,60	
		P 2.3 Puerta norte		3,00	4,00		12,00	
		P 2.4 Torre		2,70	4,00		10,80	
		P 2.5 Méndez N.		2,50	4,00		10,00	
		P 2.6 Juan Carlos I		2,80	4,00		11,20	
		2.1 Adoq. cerám. aceras		3,70	0,90		3,33	
		2.2		10,20	0,90		9,18	
		2.3		5,20	0,90		4,68	
		2.4		4,80	0,90		4,32	
		2.5		2,60	0,90		2,34	
		2.6		2,20	0,90		1,98	
		P. 3.1 OAR Mérida (calzada)		4,00	4,00		16,00	
		P 3.2 OAR travesía Mérida		3,00	4,00		12,00	
		P 3.3 Prim		2,70	4,00		10,80	
		P 3.4 Sta Clara		11,30	4,00		45,20	
		P 3.5 San Antonio		5,50	4,00		22,00	
		P 3.6 Correos		5,40	4,00		21,60	
		3.1 aceras adoq. cerám.		10,10	0,90		9,09	
		3.2		5,00	0,90		4,50	
		3.3		6,80	0,90		6,12	
		3.4		6,00	0,90		5,40	
		3.5		11,30	0,90		10,17	
		3.6		4,00	0,90		3,60	
		P.4.1 F.Pizarro(bar nuevo)		3,00	4,00		12,00	
		P 4.2 C/ La Hierba		3,30	4,00		13,20	
		P 4.3 PL. La Hierba		3,40	4,00		13,60	
		P.4.4 S. José-Cantones W.		3,30	4,00		13,20	
		P.4.5 S. José-Cantones N.		2,90	4,00		11,60	
		P.4.6 S. José-Cantones E.		4,60	4,00		18,40	
		P.4.7 S. José-Cantones S.		5,80	4,00		23,20	
		P. 4.8 Pizarro-Cantones W		3,80	4,00		15,20	
		P. 4.9 Pizarro-Cantones N		3,30	4,00		13,20	
		P. 4.10 Pizarro-Cantones E		3,70	4,00		14,80	
		P. 4.11 Pizarro-Cantones S		4,60	4,00		18,40	
		P. 4.12 Pizarro (Springfield)		3,80	4,00		15,20	
		P 5.1 Pizarro- Mtnez Pinillos		4,50	4,00		18,00	
		P 5.2 Visthermosa N		8,80	4,00		35,20	
		P 5.3 Monsalud		6,90	4,00		27,60	
		P 5.4 Vistahermosa S		8,80	4,00		35,20	
							758,73	758,73
		<b>Total m2 .....:</b>				<b>758,73</b>	<b>4,52</b>	<b>3.429,46</b>
<b>1.2</b>	<b>M2</b>	<b>Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios mecánicos (martillo eléctrico o similar), incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1.1 durogranito		4,70	0,90		4,23	
		1.6 pergamino		3,30	0,90		2,97	
		1.7 pergamino		4,00	0,90		3,60	
		3.3 Prim lado parque		3,80	1,20		4,56	
		3.4 Sta Clara		3,80	1,20		4,56	
		4.1 F. Pizarro (bar nuevo)		7,00	0,90		6,30	
								(Continúa...)

**Presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
<b>1.2</b>	<b>M2</b>	<b>DEMOL.SOLADO TERRAZO/ MEC.</b>			(Continuación...)
4.2	C/	la Hierba	2,20	0,90	1,98
4.3	Pl.	La Hierba	7,80	0,90	7,02
4.4		San José-Cantones W	2,60	0,90	2,34
4.5		San José-Cantones N	3,70	0,90	3,33
4.6		San José-Cantones E	1,00	0,90	0,90
4.7		San José-Cantones S	3,50	0,90	3,15
4.8	F.	Pizarro-Cantones W	8,30	0,90	7,47
4.9	F.	Pizarro-Cantones N	4,40	0,90	3,96
4.10	F.	Pizarro-Cantones E	6,10	0,90	5,49
4.11	F.	Pizarro-Cantones S	5,20	0,90	4,68
4.12	F	Pizarro (Springfield)	8,00	0,90	7,20
5.1		Pizarro-Mtnez Pinillos	11,30	1,20	13,56
5.2		Vistahermosa N	9,50	1,20	11,40
5.3		Monsalud	6,70	1,20	8,04
5.4		Vistahermosa S	7,40	1,20	8,88
					115,62
					115,62
		<b>Total m2 .....</b>	<b>115,62</b>	<b>2,36</b>	<b>272,86</b>
		<b>Total presupuesto parcial nº 1 DEMOLICIONES :</b>			<b>3.702,32</b>

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
<b>2.1</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento combinado de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x6 cm, con losas de mármol blanco, abujardadas, de 50x25x5cm , formando cebreado en bandas de 50 cm de anchura, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento (tipo M-5), de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, totalmente terminado, s/ RC-08.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		P 1.1 c/ pilar		6,00	4,00		24,00	
		P 1.2 pico de oro		10,50	4,00		42,00	
		P 1.3 santander		5,50	4,00		22,00	
		P 1.4 mártires		4,00	4,00		16,00	
		P 1.5 pueyo		6,00	4,00		24,00	
		P 1.6 bershka		3,50	4,00		14,00	
		P 1.7 labradores		3,50	4,00		14,00	
		P 2.1 Ayto viejo		5,50	4,00		22,00	
		P 2.2 policía		4,40	4,00		17,60	
		P 2.3 puerta norte		3,00	4,00		12,00	
		P 2.4 torre		2,70	4,00		10,80	
		P 2.5 Méndez N.		2,50	4,00		10,00	
		P 2.6 Juan Carlos I		2,80	4,00		11,20	
		P. 3.1 OAR Mérida (calzada)		4,00	4,00		16,00	
		P 3.2 OAR travesía Mérida		3,00	4,00		12,00	
		P 3.3 Prim		2,70	4,00		10,80	
		P 3.4 Sta Clara		11,30	4,00		45,20	
		P 3.5 San Antonio		5,50	4,00		22,00	
		P 3.6 Correos		5,40	4,00		21,60	
		P 4.1 F Pizarro (bar nuevo)		3,00	4,00		12,00	
		P 4.2 C/ La Hierba		3,30	4,00		13,20	
		P 4.3 Pl. La Hierba		3,40	4,00		13,60	
		P 4.4 S. José-Cantones W		3,30	4,00		13,20	
		P 4.5 S. José-Cantones N		2,90	4,00		11,60	
		P 4.6 S. José-Cantones E		4,60	4,00		18,40	
		P 4.7 S. José-Cantones S		5,80	4,00		23,20	
		P 4.8 Pizarro-Cantones W		3,80	4,00		15,20	
		P 4.9 Pizarro-Cantones N		3,30	4,00		13,20	
		P 4.10 Pizarro-Cantones E		3,70	4,00		14,80	
		P 4.11 Pizarro-Cantones S		4,60	4,00		18,40	
		P 4.12 Pizarro (Springfield)		3,80	4,00		15,20	
		P 5.1 Pizarro-Mtnez Pinillos		4,50	4,00		18,00	
		P 5.2 Vistahermosa N		8,80	4,00		35,20	
		P 5.3 Monsalud		6,90	4,00		27,60	
		P 5.4 Vistahermosa S.		8,80	4,00		35,20	
							665,20	665,20
		<b>Total m2 .....:</b>				<b>665,20</b>	<b>67,86</b>	<b>45.140,47</b>
<b>2.2</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		7 paso G1s x 2 lados	14	0,90	0,60	1,20	9,07	
		6 pasos G2 x 2 lados	12	0,90	0,60	1,20	7,78	
		6 pasos G3 x 2 lados	12	0,90	0,60	1,20	7,78	
		12 pasos G4 x 2 lados	24	0,90	0,60	1,20	15,55	
		4 pasos G5 x 2 lados	8	1,20	0,60	1,20	6,91	
							47,09	47,09
		<b>Total m2 .....:</b>				<b>47,09</b>	<b>14,52</b>	<b>683,75</b>
<b>2.3</b>	<b>M2</b>	<b>Pavimento de baldosa direccional de terrazo relieve, acabado superficial pulido, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</b>						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		1.1		8,30	0,90		7,47	
		1.2		7,70	0,90		6,93	
		1.3		10,50	0,90		9,45	
		1.4		8,50	0,90		7,65	
		1.5		6,90	0,90		6,21	
		1.6		3,30	0,90		2,97	
		1.7		4,00	0,90		3,60	
		2.1		3,70	0,90		3,33	
							(Continúa...)	

**Presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTOS**

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
2.3	M2	PAV.TERRAZO DIRECC.PUL.30x30x3,5			(Continuación...)			
2.2			10,20	0,90	9,18			
2.3			5,20	0,90	4,68			
2.4			4,80	0,90	4,32			
2.5			2,60	0,90	2,34			
2.6			2,20	0,90	1,98			
3.1			10,10	0,90	9,09			
3.2			5,00	0,90	4,50			
3.3			6,80	0,90	6,12			
3.4			6,00	0,90	5,40			
3.5			11,30	0,90	10,17			
3.6			4,00	0,90	3,60			
4.1			7,00	0,90	6,30			
4.2			2,20	0,90	1,98			
4.3			7,80	0,90	7,02			
4.4			2,60	0,90	2,34			
4.5			3,70	0,90	3,33			
4.6			1,00	0,90	0,90			
4.7			3,50	0,90	3,15			
4.8			2,90	0,90	2,61			
4.9			4,10	0,90	3,69			
4.10			5,90	0,90	5,31			
4.11			5,20	0,90	4,68			
4.12			8,00	0,90	7,20			
5.1			10,70	1,20	12,84			
5.2			8,90	1,20	10,68			
5.3			6,10	1,20	7,32			
5.4			6,80	1,20	8,16			
					196,50			
			<b>Total m2 .....:</b>	<b>196,50</b>	<b>16,17</b>			
					<b>3.177,41</b>			
2.4	P...	Partida alzada a justificar, para reposición de pavimentos de acerado (adoquinados cerámicos, baldosas) que pudieran deteriorarse durante la demolición de pavimentos para la ejecución de bandas señalizadoras.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		pav. aceras x 0.12	1				1,00	
							1,00	1,00
							<b>Total PA_1 .....:</b>	<b>1,00</b>
							<b>464,00</b>	<b>464,00</b>
							<b>Total presupuesto parcial nº 2 PAVIMENTOS :</b>	<b>49.465,63</b>

**Presupuesto parcial nº 3 GESTIÓN DE RCD**

<b>Nº</b>	<b>Ud</b>	<b>Descripción</b>	<b>Medición</b>	<b>Precio</b>	<b>Importe</b>
3.1	Pa	Partida alzada a justificar para la gestión de residuos de construcción y demolición en las obras de pavimentación de los pasos de peatones . Se estima en un 0.75% del PEM de las obras de demolición y pavimentación.			
		Total PA .....	1,00	399,00	399,00
		Total presupuesto parcial nº 3 GESTIÓN DE RCD :			399,00



## Presupuesto de ejecución material

---

1 DEMOLICIONES	3.702,32
2 PAVIMENTOS	49.465,63
3 GESTIÓN DE RCD	399,00
4 SEGURIDAD Y SALUD	532,00
<b>Total .....</b>	<b>54.098,95</b>

---

**Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS.**

Almendralejo, noviembre de 2014  
El arquitecto municipal

Ángel Méndez Baños

## Cuadro de precios nº 1

**Advertencia:** Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
	<b>1 DEMOLICIONES</b>		
1.1	m2 Demolición de adoquinados recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluso transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,52	CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
1.2	m2 Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas o de terrazo, por medios mecánicos (martillo eléctrico o similar), incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	2,36	DOS EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS
	<b>2 PAVIMENTOS</b>		
2.1	m2 Pavimento combinado de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x6 cm, con losas de mármol blanco, abujardadas, de 50x25x5cm, formando cebreado en bandas de 50 cm de anchura, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento (tipo M-5), de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, totalmente terminado, s/ RC-08.	67,86	SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
2.2	m2 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltes cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	14,52	CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
2.3	m2 Pavimento de baldosa direccional de terrazo relieve, acabado superficial pulido, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.	16,17	DIECISEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
2.4	PA_1 Partida alzada a justificar, para reposición de pavimentos de acerado (adoquinados cerámicos, baldosas) que pudieran deteriorarse durante la demolición de pavimentos para la ejecución de bandas señalizadoras.	464,00	CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO EUROS
	<b>3 GESTIÓN DE RCD</b>		
3.1	PA Partida alzada a justificar para la gestión de residuos de construcción y demolición en las obras de pavimentación de los pasos de peatones. Se estima en un 0.75% del PEM de las obras de demolición y pavimentación.	399,00	TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS
	<b>4 SEGURIDAD Y SALUD</b>		

## Cuadro de precios nº 1

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (euros)	En letra (euros)
4.1	<p>PA Partida alzada de seguridad y salud durante la ejecución de las obras de reforma de pasos de peatones. Se estima en un 1% del coste de demolición y pavimentación.</p> <p>Almendralejo, noviembre de 2014 El arquitecto municipal</p> <p>Ángel Méndez Baños</p>	532,00	QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS



## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
5	<p><b>PA_SS1 PA Partida alzada de seguridad y salud durante la ejecución de las obras de reforma de pasos de peatones. Se estima en un 1% del coste de demolición y pavimentación.</b></p> <p>(Sin clasificar) PA. seguridad y salud.</p> <p>1,000 PA 532,00</p> <p><b>Total por PA: 532,00</b></p> <p><b>Son QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS por PA</b></p>	532,00	532,00
6	<p><b>U04AOH060 m2 Pavimento de loseta hidráulica color de 30x30 cm., con resaltos cilíndricos tipo botón, sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</b></p> <p>(Mano de obra) Oficial primera 0,200 h. 13,42 2,68 Ayudante 0,200 h. 13,06 2,61 Peón ordinario 0,153 h. 12,77 1,95 (Maquinaria) Hormigonera 200 l. gasolina 0,012 h. 2,31 0,03 (Materiales) Arena de río 0/5 mm. 0,033 m3 13,63 0,45 Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel 0,008 t. 117,11 0,94 Agua 0,009 m3 0,91 0,01 Loseta botones cem.color 30x30cm 1,000 m2 5,60 5,60 Junta dilatación/m2 pavim.piezas 1,000 ud 0,20 0,20 (Medios auxiliares)</p> <p><b>Total por m2: 14,52</b></p> <p><b>Son CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por m2</b></p>		14,52
7	<p><b>U04AOT030 m2 Pavimento de baldosa direccional de terrazo relieve, acabado superficial pulido, de 30x30x3,5 cm., sentada con mortero 1/6 de cemento (tipo M-5), i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.</b></p> <p>(Mano de obra) Oficial primera 0,250 h. 13,42 3,36 Ayudante 0,250 h. 13,06 3,27 Peón ordinario 0,178 h. 12,77 2,27 (Maquinaria) Hormigonera 200 l. gasolina 0,012 h. 2,31 0,03 (Materiales) Arena de río 0/5 mm. 0,033 m3 13,63 0,45 Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel 0,008 t. 117,11 0,94 Agua 0,009 m3 0,91 0,01 Baldo.terraz.direccional.relie.pul.30x30x3,5 1,000 m2 5,60 5,60 Junta dilatación/m2 pavim.piezas 1,000 ud 0,20 0,20 (Medios auxiliares)</p> <p><b>Total por m2: 16,17</b></p> <p><b>Son DIECISEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS por m2</b></p>		16,17

## Cuadro de precios nº 2

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (euros)	Total (euros)
8	<p><b>U04CA190R m2 Pavimento combinado de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x6 cm, con losas de mármol blanco, abujardadas, de 50x25x5cm , formando cebreado en bandas de 50 cm de anchura, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento (tipo M-5), de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, totalmente terminado, s/ RC-08.</b></p> <p>(Mano de obra)</p> <p>Oficial primera 0,300 h. 13,42 4,03</p> <p>Ayudante 0,300 h. 13,06 3,92</p> <p>Peón ordinario 0,420 h. 12,77 5,36</p> <p>(Maquinaria)</p> <p>Hormigonera 200 l. gasolina 0,040 h. 2,31 0,09</p> <p>(Materiales)</p> <p>Arena de río 0/5 mm. 0,109 m3 13,63 1,49</p> <p>Cemento CEM II/B-P 32,5 N granel 0,027 t. 117,11 3,16</p> <p>Agua 0,046 m3 0,91 0,04</p> <p>Adoq.grani.gris sierra 20x10x6cm 0,666 m2 44,47 29,62</p> <p>Losa rect.mármol blanco disco 5 cm. 0,333 m2 60,50 20,15</p> <p style="text-align: right;"><b>Total por m2:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Son SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m2</b></p> <p style="text-align: center;">Almendralejo, noviembre de 2014 El arquitecto municipal</p> <p style="text-align: center;">Ángel Méndez Baños</p>		<b>67,86</b>

