



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD**

**01 PAVIMENTACIÓN**

**01.01 ML DEMOLICIÓN DE BORDILLOS Y AJUSTE A NUEVA RASANTE**

ML. DESMONTE BORDILLO DE HORMIGON, DEMOLICION DE FRANJAS LATERALES DE CALZADA Y ACERA INCLUSO DEMOLICION DE FRANJAS LATERALES DE CALZADA Y ACERA, COLOCACION DE BORDILLO 15x25 RECUPERADO O DE NUEVO SUMINISTRO, REPOSICION DE FRANJAS CON HORMIGÓN DE 150KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CORTES CON DISCO, DEJANDO AMBAS FRANJAS PREPARADAS PARA AGLOMERADO O PAVIMENTO DE ACERAS, LIMPIEZA Y GESTIÓN DE RCD's.

ACT0010 A medir en obra 1 27,000 27,000

27,000

**01.02 UD ELIMINACIÓN PASO PEATONAL (hasta 5 ml)**

Eliminación de paso peatonal en acera, incluyendo:  
- Desmonte de bordillo existente en pasos, demolición de franjas laterales de calzada y acera, colocación de bordillo de hormigón 15x25 cm nuevo o recuperado, reposición de franja de acera con hormigón de 150 kgs de resistencia característica, cortes con disco, dejando ambas franjas preparadas para calzada o pavimento de aceras, limpieza y gestión de RCD's.  
- Parte proporcional de corte con disco de los bordes de trabajo.  
- Desmontado y demolición total del pavimento existente, y gestión de RCD's.  
- Reposición de la base de la acera mediante árido reciclado de hormigones compactado al 98% del P.N., incluso recrecidos que fuesen necesarios para adaptar la rasante del pavimento a la continuidad de la acera.  
- Reposición del pavimento de acera con hormigón tipo HF3.5 con acabado fratasado o semi pulido.  
- formación de junta de dilatación mediante la colocación de porexpan de 1 cm.  
- Colocación a nueva rasante de tapas existentes.  
- Adaptación de mobiliario urbano u otros elementos existentes a la nueva rasante de la acera.  
- Limpieza y retirada de sobrantes de la zona de trabajo.

ACT0010 a MEDIR EN OBRA 3 3,000

3,000

**01.03 UD REPARACIÓN PASO PEATONAL TERRAZO PÉTREO (hasta 5 ml)**

REPARACIÓN DE PASO PEATONAL EN ACERA QUE INCLUYE:  
- Desmonte de bordillo existente en pasos, demolición de franjas laterales de calzada y acera, colocación de bordillo de hormigón 15x25 cm nuevo, o recuperado, reposición de franjas con hormigón de 150 kgs de resistencia característica, cortes con disco, dejando ambas franjas preparadas para calzada o pavimento de aceras, limpieza y gestión de RCD's  
- Parte proporcional de corte con disco de los bordes de trabajo para formación de junta de dilatación  
- Demolición total del pavimento existente, incluso base de hormigón allí donde fuese necesario, y gestión de RCD's.  
- Parte proporcional de demolición de aceras, aparcamiento o calzadas, donde fuese necesario para modificar la pendiente y/o la anchura del paso, o para el posterior enrase del pavimento definitivo, y gestión de RCD's.  
- Reposición de la base de la acera mediante hormigón en masa tipo HF - 3.5, y subbase de árido reciclado compactada al 98% del P.N., incluso recrecidos que fuesen necesarios para adaptar la rasante del pavimento a la continuidad de la acera.  
- Reposición del pavimento de acera con material nuevo de aporte tipo terrazo pétreo de hormigón táctil de 30 x30 x 6cm, sobre base de mortero M-450 de 4 cm de espesor, totalmente colocado incluso cortes y remates con pavimento existente totalmente terminado y



## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	<p>recebado con arena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Reposición del firme da calzada mediante cuña de hormigón en masa HF - 3.5 y remate de aglomerado asfáltico en caliente junto al bordillo</li> <li>- Formación de junta de dilatación en todo el perímetro de la actuación mediante la colocación de junta de porexpan de 1 cm de espesor.</li> <li>- Colocación a nueva rasante de tapas existentes.</li> <li>- Adaptación de mobiliario urbano u otros elementos existentes a la nueva rasante de la acera.</li> <li>- Limpieza y retirada de sobrantes de la zona de trabajo.</li> </ul>					
ACT0010	AMEDIR EN OBRA	93				93,000
						93,000
<b>01.04</b>	<b>M2 M2. PAVIM. TERRAZO PÉT. 30X30X6 ADICIONAL SOBRE BASE DE HORMIGÓN</b>					
	<p>REPOSICIÓN ADICIONAL DE PAVIMENTOS EN ACERA EN PASOS DE PEATONES (&gt;5 M) SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN QUE INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Demolición y desmontado total del pavimento existente y gestión de RCD's.,</li> <li>- Reposición de la base de la acera mediante hormigón en masa de 150 kg/cm2 de resistencia característica, incluso recrecidos que fuesen necesarios para adaptar la rasante del pavimento a la continuidad de la acera.</li> <li>- Reposición del pavimento de acera con terrazo pétreo de hormigón 30 x 30 x6 cm, sobre base de mortero M-450 de 4 cm de espesor, totalmente colocado incluso cortes y remates con pavimento existente totalmente terminado y recebado con arena.</li> <li>- Colocación a nueva rasante de tapas existentes.</li> <li>- Adaptación de mobiliario urbano u otros elementos existentes a la nueva rasante de la acera.</li> <li>- Limpieza y retirada de sobrantes de la zona de trabajo.</li> </ul>					
ACT0010	Reparaciones	1	50,000			50,000
						50,000
<b>01.05</b>	<b>ML CORREDERA HORM.BLANCO-175 30X25 RULET. ELIMINACION CHARCOS</b>					
	<p>DEMOLICIÓN DE FRANJA DE CALZADA JUNTOA BORDILLO PARA FORMACIÓN DE CORREDERA DE HORMIGON 30 X 25 cm, PARA ELIMINACIÓN DE ACUMULOS DE AGUA Y CHARCOS. FABRICADA IN SITU CON HORMIGÓN BLANCO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERÍSTICA, CON CEMENTO BLANCO,RULETEADO, DE HASTA 30 CMS DE ANCHO Y 25 CMS DE ESPESOR,INCLUSO VIBRADO Y PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS.</p>					
ACT0010	A MEDIR EN OBRA	1	67,000			67,000
						67,000



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

**02 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL**

**02.01 UD TRASLADO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL**

Traslado y nueva colocación de señal de tráfico sobre poste metálico, incluso demolición de la cimentación existente y construcción de la nueva, y remate de ambos pavimentos, totalmente terminada.

ACT0010	Idem medicion pasos de peatones	93				93,000
						93,000

**02.02 UD BARANDILLA MOD. "SOL - GRAN VIA".**

BARANDILLA METALICA MODELO "SOL - GRAN VIA", S/ PLANOS, PINTADA EN GRIS OXIRON, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES), O CON CIMIENTO DE HORMIGON.

ACT0010	a medir en obra	67				67,000
						67,000

**02.03 UD UD. HITO GUARDA ACERAS FUND.900X120MM**

UD. HITO GUARDA ACERAS DE FUNDICION, DE 0.90 M. X D = 120 MM., MOD. HOMOLOGADO S/ PLANOS, PINTADO EN GRIS OXIRON, COLOCADO MEDIANTE PERFORACION Y RECIBIDO CON MORTERO ESPECIAL (ACERAS EXISTENTES), O CON CIMIENTO DE HORMIGON.

ACT0010	a MEDIR EN OBRA	13				13,000
						13,000

**02.04 UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL AIMPE**

Conjuntos de señalización informativa urbana AIMPE. Totalmente instalados, formados por:

5 módulos informativos de 1600 mm. de longitud y 300 mm. de altura y 53 mm. de fondo, con espalda cerrada y con nivel reflexivo E.G., el canto y la espalda estarán lacados en color oro. Incluyendo abrazaderas de aluminio de color oro para sujeción de módulo a poste de 90 mm. de diámetro.

Un poste de 114 mm. de diámetro de 2300 mm. de longitud y 7 mm. de espesor en color marron. Preparado para acople en su interior con otro poste telescópico de 90 mm. de diámetro que puede ser de distintas medidas para colocación de 1 a 6 módulos de señalización informativa urbana AIMPE. Incluido el casquillo de transición.

Un poste de aluminio de color marrón de 90 mm. de diámetro, 3600 mm. de longitud y 4 mm. de espesor para montar 5 o 6 módulos



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
	AIMPE. Incluso Tapa superior de aluminio de color oro. Cimentación de hormigón HM 20 de 0.80 x 0.80 x 0.80 m con placa de anclaje y pernos; con la parte proporcional de excavación y gestión de RCD's.					
ACT0010	A medir en obra	17				17,000
						<hr/> 17,000



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------

**03 SANEAMIENTO**

<b>03.01</b>	<b>UD. ABSORBEDERO CON REJILLA DE F. DUCTIL ART.</b>					
	ABSORBEDERO DE HORMIGON MOLDEADO DE 175 KGS/CM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA, CON MARCO Y REJILLA DE FUNDICION DUCTIL ARTICULADA, MODELO MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO TUBO DE CONEXIÓN DE PVC CORRUGADO DE DOBLE PARED, SN 8, DE 20 cm DE DIAMETRO CON JUNTA ELASTICA, SOBRE CAPA DE ARENA, DE LONGITUD MEDIA 6.00m, CONECTADO A POZO DE REGISTRO.					
ACT0010	A medir en obra	10				10,000
						10,000
<b>03.02</b>	<b>ML. OC.CONEXIÓN ABSORBEDERO A POZO</b>					
	ML. DE DOS CORTES CON DISCO, DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE, EXCAVACIÓN DE ZANJA HASTA 6 ml DE LONGITUD, RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE PRÉSTAMO, PAQUETE DE FIRME FORMADO POR SUBBASE DE 20 CM DE ZAHORRA NATURAL Y 20 CM DE HORMIGÓN HF-35, PARTE PROPORCIONAL DE PERFORACIÓN DE POZO, CONEXIONADO Y REMATE INTERIOR DEL MISMO.					
ACT0010	A medir en obra	10	6,000			60,000
						60,000



**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>04</b>	<b>VARIOS</b>					
04.01	<b>UD GESTIÓN DE RCD'S</b> GESTIÓN DE RCD'S SEGÚN EL ANEJO CORRESPONDIENTE.					1,000
04.02	<b>UD ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD</b> Estudio de Seguridad y Salud					1,000
04.03	<b>PA P.A.A. INTEGRO MANTENIMIENTO ACCESIBILIDAD</b> P.A. INTEGRO PARA MANTENIMIENTO DE LA LIMPIEZA DE LA OBRA, ACCESIBILIDAD PEATONAL, SEÑALIZACIÓN Y BALIZAMIENTO GENERAL, L LIMPIEZA FINAL EN CADA UNA DE LAS ACTUACIONES PROYECTADAS.					1,000



**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

<b>CAPITULO</b>	<b>RESUMEN</b>	<b>EUROS</b>
01	PAVIMENTACIÓN .....	92.820,35
02	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL.....	34.394,85
03	SANEAMIENTO.....	4.586,24
04	VARIOS.....	6.913,11
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>138.714,56</b>

**PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	138.714,56
13,00% Gastos generales .....	18.032,89
6,00% Beneficio industrial .....	8.322,87
	<hr/>
	SUMA
	165.070,32
21,00% I.V.A. ....	34.664,77
	<hr/>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</b>	<b>199.735,09</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

Valladolid, a Diciembre 2017.

El Ingeniero Técnico de Obras Públicas  
Firmado: Angel M<sup>a</sup> Cuevas Cuevas  
Véase hoja adjunta de firmas digitales para  
los detalles