



**Ayuntamiento de Valladolid**

Área de Medio Ambiente y Sostenibilidad

**ANEJO nº6**

**PLAN DE CALIDAD INDICATIVO**



INGENIERÍA DE EDIFICACION Y OBRA CIVIL

## PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD

Nº de PRESUPUESTO: **P16-A.011.02**

FECHA: **14/07/2016**

<b>PETICIONARIO: AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID</b>
<b>TRABAJO: REPARACIÓN DE JUNTAS EN ARTERIA DE 600</b>
<b>SITUACIÓN: VALLADOLID</b>

<b>CONTENIDO: CONTROL DE MATERIALES PRUEBAS FINALES DE INSTALACIONES CONTROL DE EJECUCIÓN</b>
---



CÓDIGO	ENSAYO, PRUEBA O ACTIVIDAD	MEDICIÓN PROYECTO	DEFINICIÓN LOTE	NÚMERO LOTES	NÚMERO ENSAYOS LOTE	NÚMERO UNIDADES TOTALES	PRECIO UNITARIO (EUROS)	IMPORTE
<b>CONTROL DE MATERIALES</b>								
	<u>.- Firme de hormigón HP-35 de 20 cm espesor</u>	139,120 m <sup>3</sup>						
05020	Fabricación, conservación y ensayo a flexotracción de tres probetas prismáticas de hormigón, según UNE 83301		100 m	2	2	4	69,00	276,00
05021	consistencia del hormigón mediante cono de Abrams s/ UNE 83313		100 m	2	2	4	15,00	60,00
	<u>Material seleccionado al 95% P.N.</u>	1.516,040 m <sup>3</sup>						
01001	Preparación de muestras, s/ NLT 101					2	6,00	12,00
01010	Análisis granulométrico por tamizado en suelos, según NLT 104/91		2.000 m	1	1	1	19,00	19,00
01006	Determinación de los límites de Atterberg, según NLT105 y 106/98		2.000 m	1	1	1	29,00	29,00
01093	Ensayo de apisonado de suelos por el método Próctor Normal, según NLT 107 ó UNE 7255		1.000 m	2	1	2	39,00	78,00
01003	Contenido de materia orgánica, según NLT 117		5.000 m	1	1	1	17,00	17,00
01095	Índice CBR en laboratorio, según NLT 111 (3 puntos) (No incluye ensayo próctor)		5.000 m	1	1	1	83,00	83,00
01091	Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos, según ASTM-D 3017 (*) suponiendo tongadas de 30 cm.	5.053,47 m <sup>2</sup> (*)	1.000 m	6	5	30	12,00	360,00
	<u>.- Comprobación de pares de apriete en tornillería</u>							
07024	Hora de trabajo de equipo, realizando inspección de uniones atornilladas mediante					20	43,00	860,00
	<u>.- Comprobación de soldaduras</u>							
07019	Características geométricas de los cordones de soldadura según UNE 14044 por metro					5	42,00	210,00
07020	Inspección por líquidos penetrantes de cordones de soldadura según UNE 14612 por					5	42,00	210,00
<b>TOTAL CONTROL DE MATERIALES</b>							<b>2.214,00</b>	



INGENIERÍA DE EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

**REPARACIÓN DE JUNTAS EN ARTERIA DE 600**  
**PROGRAMA DE CONTROL DE CALIDAD**

Nº de PRESUPUESTO: P16-A.011.02  
FECHA: 14/07/2016

CÓDIGO	ENSAYO, PRUEBA O ACTIVIDAD	MEDICIÓN PROYECTO	DEFINICIÓN LOTE	NÚMERO LOTES	NÚMERO UNIDADES		PRECIO UNITARIO (EUROS)	IMPORTE
					ENSAYOS LOTE	TOTALES		
<b>PRUEBAS FINALES DE INSTALACIONES</b>								
<i>Red de abastecimiento</i>								
13014	Revisión de grabación de Video-cámara sobre inspección de colectores, incluyendo informe. (Por cada 20 min de grabación)				16	12,00		192,00
<b>TOTAL PRUEBAS FINALES DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES</b>								<b>192,00</b>
<b>CONTROL DE EJECUCIÓN</b>								
15006	Inspección de ejecución de instalaciones				13	150,00		1.950,00
<b>TOTAL CONTROL DE EJECUCIÓN</b>								<b>1.950,00</b>

