

**DOCUMENTO Nº1:  
RELACIÓN DE UNIDADES**

---

"RELACIÓN DE UNIDADES: SUSTITUCIÓN DE HIDRANTES RED CONTRAINCENDIOS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>01</b>	<b>SUSTITUCIÓN DE HIDRANTES RED CONTRAINCENDIOS</b>							
<b>01.01</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO</b> Demolición y levantado con compresor de firme asfáltico, pavimento de hormigón armado o pavimento de baldosa de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.							
	BAJO RASANTE	11	6,50			71,50		
	COLUMNA SECA	14	6,50			91,00		
						162,50	40,22	6.535,75
<b>01.02</b>	<b>m3 EXCAVACIÓN MANUAL</b> Excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	BAJO RASANTE	11	7,50			82,50		
	COLUMNA SECA	14	7,50			105,00		
						187,50	39,44	7.395,00
<b>01.03</b>	<b>m3 RELLENO LOCALIZADO</b> Relleno localizado en zanjas con productos procedentes de préstamos o de cantera de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.							
	BAJO RASANTE	11	5,00			55,00		
	COLUMNA SECA	14	5,00			70,00		
						125,00	15,10	1.887,50
<b>01.04</b>	<b>m3 HM-30</b> BAJO RASANTE COLUMNA SECA							
	BAJO RASANTE	11	2,50			27,50		
	COLUMNA SECA	14	2,50			35,00		
						62,50	103,63	6.476,88
<b>01.05</b>	<b>ud HIDRANTE BAJO RASANTE</b> Suministro e instalación de hidrante de 4" para incendios tipo acera con arqueta y tapa, ambos de fundición, equipado con 2 bocas de 2 1/2" racor tipo Barcelona, tapones y llave de cierre y regulación, incluso p.p de conexión a la red de contraincendios con tubo inoxidable D=100 mm AISI 316L de 2mm de espesor, codos y bridas en acero inoxidable AISI 316L. Incluso pp de tornillería A4 y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado.							
	BR-39	1				1,00		
	PR-1	1				1,00		
	PR-4	1				1,00		
	PR-7	1				1,00		
	PR-8	1				1,00		
	PR-11	1				1,00		
	PR-12	1				1,00		
	PR-15	1				1,00		
	PR-19	1				1,00		
	PR-21	1				1,00		
	AR-16	1				1,00		
						11,00	1.434,50	15.779,50
<b>01.06</b>	<b>ud HIDRANTE DE COLUMNA SECA</b> Suministro e instalación de hidrante seco para incendios, tipo Atlas de columna no articulada, equipado con una toma central D=4" (100 mm) (BOMBERO) y dos tomas laterales D= 2 1/2" (70 mm), con modulo de regulación, incluso p.p de conexión a la red de contraincendios con tubo inoxidable D=100 mm AISI 316L, codos y bridas en acero inoxidable AISI 316L. Incluso pp de tornillería A4 y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado.							
	H-1	1				1,00		
	H-4	1				1,00		
	H-12	1				1,00		

"RELACIÓN DE UNIDADES: SUSTITUCIÓN DE HIDRANTES RED CONTRA INCENDIOS"

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	H-24	1				1,00		
	H-26	1				1,00		
	PH-3	1				1,00		
	PH-4	1				1,00		
	PH-8	1				1,00		
	PH-10	1				1,00		
	PH-12	1				1,00		
	AH-1	1				1,00		
	AH-8	1				1,00		
	AH-14	1				1,00		
	AH-30	1				1,00		
						14,00	2.570,92	35.992,88
<b>01.07</b>	<b>m2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO</b>							
	Reposición de pavimento a su estado original, mediante el empleo de MBC, hormigón armado o pavimento de baldosa, totalmente terminado incluso p.p de medios auxiliares.							
	BAJO RASANTE	11	6,50			71,50		
	COLUMNA SECA	14	6,50			91,00		
						162,50	34,68	5.635,50
<b>01.08</b>	<b>PA P.A. A JUSTIFICAR DE IMPREVISTOS Y/O SERVICIOS AFECTADOS</b>							
	Partida alzada a justificar, de imprevistos y/o reposición de servicios afectados, por posibles afecciones durante la ejecución de los trabajos, no consideradas en el pliego.							
						1,00	5.000,00	5.000,00
	<b>TOTAL 01.....</b>							<b>84.703,01</b>
	<b>TOTAL.....</b>							<b>84.703,01</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## "RELACIÓN DE UNIDADES: SUSTITUCIÓN DE HIDRANTES RED CONTRAINCENDIOS"

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	SUSTITUCIÓN DE HIDRANTES RED CONTRAINCENDIOS.....	84.703,01	100,00
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>84.703,01</b>	
	21% IVA.....	17.787,63	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>102.490,64</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CIENTO DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, 8 de febrero de 2019.

EL JEFE DEL ÁREA DE PLANIFICACIÓN E  
INFRAESTRUCTURAS



Fdo: Jose Enrique Escolar Piedras



EL JEFE DE DIVISIÓN DE CONSERVACIÓN



Fdo: Ignacio Velasco Martínez