

## Orçamento

Valores em EUR

Prestação de serviços para reparação de roturas nas redes de abastecimento público de água do concelho de Pombal

Código: 2016-012

Data:23/02/2016

Dono de Obra: Município de Pombal

Descrição	Quant.		Pr.Unit.	Total
2016-012 - Prestação de serviços para reparação de roturas nas redes de abastecimento público de água do concelho de Pombal				
1 - Estaleiro				
1.1 - Montagem, desmontagem e manutenção do estaleiro de apoio à Prestação de Serviços.	1,000	VG	50,00	50,00
		1 Total		50,00
2 - Movimento de Terras				
2.1 - Trabalho de escavação, transporte a vazadouro e aterro com pó de pedra e tout-venant com volume até 1,0 m3	50,000	UN	60,14	3.007,00
2.2 - Trabalho de escavação, transporte a vazadouro e aterro com pó de pedra e tout-venant com volume entre 1,0 m3 e 2,5 m3	200,000	UN	75,00	15.000,00
2.3 - Trabalho de escavação, transporte a vazadouro e aterro com pó de pedra e tout-venant com volume entre 2,5 m3 e 5,0 m3	20,000	UN	100,00	2.000,00
2.4 - Escavação e transporte a vazadouro de terrenos e aterro com pó de pedra e tout-venant em grandes reparações com volume total de escavação superior a 5,0 m3	500,000	M3	1,00	500,00
		2 Total		20.507,00
3 - Pavimentos				
3.1 - Arranque e reposição de betão betuminoso com aglomerado asfáltico aplicado a frio com 4 cm de altura, incluindo o transporte e descarga do resíduo betuminoso em vazadouro licenciado	2 300,000	M2	4,25	9.775,00
3.2 - Arranque e reposição de betão betuminoso (binder) até 6 cm de espessura, e transporte e descarga do resíduo betuminoso em vazadouro licenciado	800,000	M2	8,21	6.568,00
3.3 - Arranque e reposição de betão betuminoso (desgaste) até 5 cm de espessura, e transporte e descarga do resíduo betuminoso em vazadouro licenciado	1 500,000	M2	7,00	10.500,00
3.4 - Arranque e reposição de cubos de calcário, vidraço, basalto ou granito, lajedo vário, calçada de mosaico artístico, lajes de pedra de lioz e pavimento táctil (reposição com o material proveniente do arranque do pavimento e/ou com fornecimento de material)	200,000	M2	15,00	3.000,00
3.5 - Arranque e reposição de lancil de qualquer dimensão, recto ou curvo com fundação de betão, incluindo fornecimento de lancil em falta ou degradados	100,000	M	12,00	1.200,00
		3 Total		31.043,00
4 - Tubagem				
4.1 - Reparação de tubagem de FIB, FFD e PVC, com fornecimento de uma ponta de tubo, juntas de ligação, todos os acessórios e materiais até DN 75mm	150,000	UN	15,00	2.250,00
4.2 - Reparação de tubagem de FIB, FFD e PVC, com fornecimento de uma ponta de tubo, juntas de ligação, todos os acessórios e materiais de DN 90 a 125mm	60,000	UN	20,00	1.200,00
4.3 - Reparação de tubagem de FIB, FFD e PVC, com fornecimento de uma ponta de tubo, juntas de ligação, todos os acessórios e materiais de DN 140 e 160mm	24,000	UN	25,00	600,00
4.4 - Reparação de tubagem de FIB, FFD e PVC, com montagem de uma ponta de tubo, juntas de ligação, todos os acessórios e materiais de DN 200 a 350mm	10,000	UN	35,00	350,00
4.5 - Reparação de tubagem de FIB e FFD, com montagem de uma ponta de tubo, juntas de ligação, todos os acessórios e materiais de DN 400 a 600mm	10,000	UN	60,00	600,00
4.6 - Reparação de tubagem de PEAD DN63 a DN75, (PE 100; SDR17) com fornecimento, assentamento e soldadura de troço de tubagem até 6 m e duas uniões electrosoldáveis	10,000	UN	100,00	1.000,00
4.7 - Reparação de tubagem de PEAD DN90 a PEAD DN160 (PE 100; SDR17) com fornecimento, assentamento e soldadura de troço de tubagem até 6 m com duas uniões electrosoldáveis	4,000	UN	200,00	800,00

## Orçamento

Valores em EUR

Prestação de serviços para reparação de roturas nas redes de abastecimento público de água do concelho de Pombal

Código: 2016-012

Data:23/02/2016

Dono de Obra: Município de Pombal

Descrição		Quant.	Pr.Unit.	Total
4.8 - Reparação de tubagem igual ou superior a DN200 (PE 100; SDR17) com fornecimento, assentamento e soldadura de troço de tubagem até 6 m e duas uniões electrosoldáveis	2,000	UN	300,00	600,00
		4 Total		7.400,00
<b>5 - Acessórios</b>				
5.1 - Fornecimento e aplicação Curvas, Uniões, Reduções Tês e Transições PE-Latão em PEAD de DN32, DN50	40,000	UN	65,00	2.600,00
5.2 - Fornecimento e aplicação de Curvas, Uniões, Reduções ou Tês em PEAD de DN63 a DN200	5,000	UN	100,00	500,00
5.3 - Aplicação de Curvas, Reduções, Tês, válvulas com um DN igual ou superior a 200mm	4,000	UN	150,00	600,00
		5 Total		3.700,00
<b>6 - Ramais</b>				
6.1 - Reparação de Ramais Domiciliários DN32, DN50 e DN63, tubagem de PEAD SDR11, PE80, juntas, uniões acessórios de transição Latão-PEAD, todos os acessórios e materiais	50,000	UN	170,00	8.500,00
6.2 - Fornecimento e montagem de abraçadeira de tomada em carga, para ramais DN32, DN50, e DN63, tubagem de PEAD SDR11, PE80, acessórios de transição Latão-PEAD, todos os acessórios e materiais para refezer o ramal da conduta de distribuição até à caixa de ramal existente	10,000	UN	130,00	1.300,00
		6 Total		9.800,00
<b>7 - Construção Civil e Diversos</b>				
7.1 - Construção de maciços de amarração, em betão armado, com dimensões a definir, incluindo, betão C20/25, cofragem, todos os acessórios e materiais	20,000	M3	25,00	500,00
		7 Total		500,00
	2016-012	Total		73.000,00
			<b>Total Geral</b>	<b>73.000,00</b>