

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

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS				TOTAL: 71.500,00 €	
Artigo	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	PREÇO	
				Unitário	Total
1	Estaleiro				220,00 €
2	Movimento de Terras				25.500,00 €
3	Pavimentos				21.760,00 €
4	Tubagem				17.400,00 €
5	Acessórios				1.920,00 €
6	Ramais				3.500,00 €
7	Construção Civil e Diversos				1.200,00 €
TOTAL					71.500,00 €

Melriça, 29 de Fevereiro de 2016

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

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS				TOTAL: 71.500,00 €	
Artigo	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	PREÇO	
				Unitário	Total
<b>1</b>	<b>Estaleiro</b>				
1.1	Montagem, desmontagem e manutenção do estaleiro de apoio à Prestação de Serviços.	V.global	1,00	220,00 €	220,00 €
Total Capítulo					<b>220,00 €</b>
<b>2</b>	<b>Movimento de Terras</b>				
2.1	Trabalho de escavação, transporte a vazadouro e aterro com pó de pedra e tout-venant com volume até 1,0 m3	Unidade	50,00	30,00 €	1.500,00 €
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	Unidade	200,00	40,00 €	8.000,00 €
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	Unidade	20,00	50,00 €	1.000,00 €
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	m3	500,00	30,00 €	15.000,00 €
Total Capítulo					<b>25.500,00 €</b>
<b>3</b>	<b>Pavimentos</b>				
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	m2	2.300,00	3,00 €	6.900,00 €
3.2	Arranque e reposição de betão betuminoso (binder) até 6 cm de espessura, e transporte e descarga do resíduo betuminoso em vazadouro licenciado	m2	800,00	5,20 €	4.160,00 €
3.3	Arranque e reposição de betão betuminoso (desgaste) até 5 cm de espessura, e transporte e descarga do resíduo betuminoso em vazadouro licenciado	m2	1.500,00	5,40 €	8.100,00 €
3.4	Arranque e reposição de cubos de calcário, vidro, 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)	m2	200,00	10,00 €	2.000,00 €
3.5	Arranque e reposição de lancil de qualquer dimensão, recto ou curvo com fundação de betão, incluindo fornecimento de lancis em falta ou degradados	m	100,00	6,00 €	600,00 €
Total Capítulo					<b>21.760,00 €</b>
<b>4</b>	<b>Tubagem</b>				
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	Unidade	150,00	50,00 €	7.500,00 €
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	Unidade	60,00	60,00 €	3.600,00 €
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	Unidade	24,00	75,00 €	1.800,00 €
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	Unidade	10,00	100,00 €	1.000,00 €

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

LISTA DE PREÇOS UNITÁRIOS				TOTAL: 71.500,00 €	
Artigo	Designação dos Trabalhos	Un.	Quant.	PREÇO	
				Unitário	Total
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	Unidade	10,00	200,00 €	2.000,00 €
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	Unidade	10,00	40,00 €	400,00 €
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	Unidade	4,00	150,00 €	600,00 €
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	Unidade	2,00	250,00 €	500,00 €
Total Capítulo				17.400,00 €	
5	Acessórios				
5.1	Fornecimento e aplicação Curvas, Uniões, Reduções Tês e Transições PE-Latão em PEAD de DN32, DN50	Unidade	40,00	22,00 €	880,00 €
5.2	Fornecimento e aplicação de Curvas, Uniões, Reduções ou Tês em PEAD de DN63 a DN200	Unidade	5,00	128,00 €	640,00 €
5.3	Aplicação de Curvas, Reduções, Tês, válvulas com um DN igual ou superior a 200mm	Unidade	4,00	100,00 €	400,00 €
Total Capítulo				1.920,00 €	
6	Ramais				
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	Unidade	50,00	50,00 €	2.500,00 €
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	Unidade	10,00	100,00 €	1.000,00 €
Total Capítulo				3.500,00 €	
7	Construção Civil e Diversos				
7.1	Construção de maciços de amarração, em betão armado, com dimensões a definir, incluindo, betão C20/25, cofragem, todos os acessórios e materiais	m3	20,00	60,00 €	1.200,00 €
Total Capítulo				1.200,00 €	
TOTAL				71.500,00 €	

Melriça, 29 de Fevereiro de 2016