

MAPA DE TRABALHOS

Junta de Freguesia de Alvalade

Obra: "Requalificação do espaço exterior da Av. Estados Unidos da América"

Artº	Designação dos Trabalhos	Quant.	Preços Unitários Euro	Importâncias	
				Por Artigos	Por Capítulos
9	Cap. 9 - REDE DE REGA				
9.1	Fornecimento e assentamento em vala de tubo PAED PN10, com juntas apropriadas, incluindo todos os acessórios necessários (uniões, curvas, tês, cruzetas, reduções, juntas, etc.), bem como ligação à rede existentes com todos os acessórios necessários, vedação de juntas com vedantes adequados, bem como abertura e tapamento de valas em terreno de qualquer natureza, inclui levantamento e reposição de revestimentos de pavimentos existentes, corte de betuminoso com equipamento adequado (máquina de corte), reposição de bases e sub-bases, tudo devidamente executado por firma especializada e de acordo com indicações do fabricante.				
	Medição em Proiecção Horizontal				
9.1.1	Diâmetro 32mm	ml	975,00	1,00	975,00
9.1.2	Diâmetro 40mm	ml	1.297,90	2,20	2.855,38
9.1.3	Diâmetro 63mm	ml	405,00	4,20	1.701,00
9.2	Fornecimento e assentamento em vala de tubo em PVC para atravessamentos em zonas pavimentadas pedonais.	ml	36,00	8,90	320,40
9.3	Aspersores emergentes e tubo gotejador. Fornecimento e instalação incluindo os acessórios, de acordo com as peças desenhadas e com as condições gerais e técnicas definidas pelo caderno de encargos.				
9.3.1	Aspersores "Rain Bird" modelo 5000 MPR 35	un.	30,00	22,00	660,00
9.3.2	Aspersores "Rain Bird" modelo 5000 MPR 30	un.	80,00	22,00	1.760,00
9.3.3	Aspersores "Rain Bird" modelo 3504-PC-SAM	un.	169,00	14,70	2.484,30
9.3.4	Tubo gotejador "Dripline" 33 x 33 cm	ml	2.427,00	0,95	2.305,65
9.4	Válvulas da rede de rega. Fornecimento e instalação incluindo todos os acessórios, de acordo com as peças desenhadas e com as condições gerais e técnicas definidas pelo caderno de encargos.				
9.4.1	Electroválvulas tipo "Rain Bird" PGA 100	un.	6,00	42,00	252,00
9.4.2	Electroválvulas tipo "Rain Bird" PGA 150	un.	20,00	107,00	2.140,00
9.4.3	kit com filtro, regulador de pressão e electroválvula tipo "Rain Bird" X CZ-100	un.	14,00	42,00	588,00
9.4.4	Valvulas de segurança de 1"	un.	20,00	21,00	420,00
9.4.5	Valvulas de segurança de 1"1/2	un.	20,00	37,00	740,00
9.5	Fornecimento e instalação de programador a pilhas tipo 'Rainbird - Série TBOS II' ou equivalente, a incluir nas caixas das electroválvulas.				
9.5.1	TBOS II de 1 estação	un	2,00	130,00	260,00
9.5.2	TBOS II de 4 estações	un	12,00	330,00	3.960,00
9.5.3	Consola de programação TBOS II	un	1,00	440,00	440,00
9.6	Caixas para alojamento das electroválvulas e programadores, fornecimento e instalação, de acordo com as peças desenhadas e com as condições gerais e técnicas definidas pelo caderno de encargos.	un	14,00	60,00	840,00
TOTAL GERAL(S/IVA) Euros					22.701,73