

Lista de artigos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	.	Obras para a reparação dos circuitos \l substituição da tubagem de aquecimento do edifício B - Substituição de tubagem em ferro de 2" por tubagem de PPR de 75mm isolada		
1	1	Abertura de vala em terra vegetal (jardim) com uma altura variável de 1.8m até 0,6m, com recurso a mini-giratória, para acesso a canleto técnico em betão armado com largura de 1,1m onde se localiza a tubagem, incluindo levantamento da lajetas pré-fabricadas de betão armado existente sobre o canleto-te, e posterior encerramento do canleto com as mesma lajeta, incluindo posterior reposição de terras e sementeira de relva. Abertura cuidada em zona de passagem tubos de rega e outras infraestruturas elétricas.	ml	16
2	2	Abertura de vala em passeio de betonilha esquartelada, lancil e caleiro, incluindo levantamento da lajeta de betão armado existente com largura de 1,1m, e posterior encerramento do canleto, incluindo reposição de terras e realização de novo passeio com caixa de brita e acabamento em betonilha esquartelada, incluindo o assentamento da guia de betão e valeta em cimento existente. Bem como reposição de betuminoso a frio nas zonas danificadas, incluindo no espaço já aberto.	ml	12,5
3	3	Fornecimento e instalação de tubagem de PPR tipo Coprax Plus S3,2 diâmetro exterior 75mm (diâmetro interior de 54mm), adequada para alta temperatura de água (90°C a uma pressão de 4 Bar) incluindo todos os acessórios de montagem e suporte, tais como curvas, uniões, da mesma série etc. Incluindo abraçadeiras isofónicas reforçadas para fixação da tubagem ao fundo do canleto, com afastamento de 0,8m cada, instaladas de acordo com as especificações técnicas do fabricante da tubagem. Incluindo isolamento de 2cm do tipo armaflex em todo o seu desenvolvimento. Incluindo acessórios e a ligação a tubagem em ferro existente no interior da central térmica, bem como a ligação a continuidade da tubagem existente a jusante. (Metros lineares totais de uma instalação de 3 circuitos a 2 tubos (ida e retorno de água quente para climatização dos edifícios com radiadores de alumínio)	ml	166
4	4	Realização de caixas de visita com caixas de aço galvanizado 60x60 classe B125, com acabamento de betonilha esquartelada, incluindo reposição das lajetas de betão no perímetro. Incluindo abertura de 60x60 na lajeta de betão existente que cobre o canleto técnico onde se localiza a tubagem	vg	3