

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no caderno de encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Pavimentação		
1	1.1	Levantamento de pavimento em calçada á antiga portuguesa e transporte a operador autorizado para tramento, incluindo todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	m2	383,05
2	1.2	Regularização da plataforma em abertura de caixa com altura variável, incluindo nivelamento, compactação e todos os trabalhos julgados necessários.	m2	383,05
3	1.3	Camada de base em tout venant com 0,10m de espessura, incluindo ensaibramento, rega e compactação.	m2	383,05
4	1.4	Fornecimento e assentamento de cubos de granito sobre almofada de areia com 12cm de espessura, compactação e recobrimento com argamassa de cimento e areia e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários em execução de pavimento.	m2	383,05
5	1.5	Execução de soleiras em betão pobre para desvio de águas pluviais e ou remate da calçada.	ml	5
	2	Rede de Saneamento		
6	2.1	Execução de colector de saneamento em tubagem de Ø200 pp corrugado de SN 6,incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de valas, areia ou terra cirandada, compactação , ligação á rede existente,levantamento e reposição de pavimentos,acessórios e todos os trabalhos julgados necessários,pronta a funcionar.	ml	85
7	2.2	Execução de ramais domiciliários de saneamento completos, incluindo o movimento de terras, tubo de PP corrugado SN6, Ø125,forquilha Ø200x125x125 mm, com junta autoblocante, caixa em betão, tampa de ferro fundido tipo "Fucoli" (cod. 20405924), B 125, de vedação hidráulica d=400mm, ligações, levantamento e reposição de pavimentos e todos os materiais e trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento.	UN	14
8	2.3	Fornecimento e assentamento de caixas de visita com elementos (cone+aro+fundo/soleira) pré fabricados,com entrada e saída Ø200, aro e tampa em ferro fundido de vedação hidráulica Ø060 e D400 do tipo "Fucoli" (cod 20407060) ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	UN	6
9	2.4	Execução de ligação ao coletor existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios julgados necessários, pronto a funcionar.	UN	1
	3	Rede de Água		
10	3.1	Execução de conduta de distribuição de água em PVC, Ø90, incluindo movimento de terras em abertura e tapamento de valas, terras cirandadas ou areia, aterro, compactação, tubagem, ligação(ões) á rede existente,levantamento e reposição de pavimentos,acessórios nas ligações e ou seccionamento da rede e todos os trabalhos julgados necessários,pronta a funcionar.	UN	85
11	3.2	Execução de ramais domiciliários de abastecimento de água completos, incluindo braçadeira de ferro fundido, tubagem Ø3/4", movimento de terras, roços, torneiras de segurança e caixa de alojamento do contador com porta, transferencia do contador para o novo local,restabelecimento da ligação, levantamento e reposição de pavimentos e todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento.	UN	14
12	3.3	Fornecimento e aplicação de boca de incêndio, Ø 1 1/2", com adaptador "Storz" roscado, incluindo tubagem Ø 1 1/2", torneiras de segurança, isolamento da tubagem, acessórios, abertura e tapamento de vala e roços, e ou execução de marco de incêndio, tama metálica retangular, pintada a cor vermelho com a inscrição SI e todos os materiais e trabalhos necessários ao seu correto funcionamento.	UN	2
13	3.4	Fornecimento e aplicação de válvula de seccionamento/descarga Ø 90mm, incluindo caixa de visita com tampa e aro em ferro fundido de vedação hidráulica Ø060 e D400 do tipo "Fucoli" (cod 20407060), ligação á rede de saneamento e todos os trabalhos e acessórios julgados necessários.	UN	1
14	3.5	Execução de ligação á rede existente, incluindo todos os trabalhos e acessórios julgados necessários, pronto a funcionar.	UN	2
	4	Trabalhos preparatórios		
15	4.1	Adaptação do Plano de Prevenção e Gestão dos RCD e sua implementação, assegurando a recolha, triagem, tratamento e/ou reutilização dos resíduos produzidos na empreitada de acordo com Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março.	vg	1
16	4.2	Adaptação e implementação do Plano de Segurança e Saúde no trabalho, conforme legislação em vigor.	vg	1