



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro com todas as condições necessárias para receber a fiscalização segundo legislação em vigor, incluindo plano de segurança e saúde no trabalho, sinalização viária e todos os equipamentos de proteção coletiva e individual para os intervenientes na obra.	vg	1
2	1.2	Execução de plano de prevenção e gestão de resíduos de construção e demolição, incluindo transporte do material vazadouro licenciado.	vg	1
	2	DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
3	2.1	Execução de ramais domiciliários completos conforme projeto, incluindo todos os movimentos de terras, almofada em areia, ligação à rede em tubo tricamada Ø 25 mm do tipo Saint-Gobain ou equivalente, fita sinalizadora, torneiras de segurança, prumada com manga para isolamento térmico e demais acessórios necessários ao seu funcionamento.	UN	2
	3	ÁGUAS RESIDUAIS DOMÉSTICAS		
4	3.1	Execução de ramais domiciliários em PVC Ø 125mm 0,4 MPA, incluindo todos os movimentos de terras, caixas em anel de argamassa Ø 400mm com tampa em ferro fundido Ø400mm classe B125, conforme a E.N. 124, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	2
	4	ÁGUAS PLUVIAIS		
5	4.1	Execução de ramais domiciliários em tubo corrugado Ø 125mm SN8 conforme projeto, incluindo todos os movimentos de terras, almofada em areia, fita sinalizadora, caixas em anel de betão com tampa em ferro fundido Ø400mm classe D 400 ref. 20405932 do tipo Fucoli ou equivalente, conforme a norma NP EN-124, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	2
	5	INFRAESTRUTURAS ELÉCTRICAS		
6	5.1	Execução de caixas de visita, incluindo tampas em ferro fundido, conforme peças desenhadas fornecidas pela EDP.	UN	1
7	5.2	Abertura de vala com profundidade de 0,80m e respetiva reposição de pavimento, tendo em conta a colocação das devidas fitas para sinalização da tubagem, de acordo com as normas em vigor.	ml	60
8	5.3	Fornecimento e aplicação de tubo PEAD, diâmetro de 63 mm.	ml	75
9	5.4	Fornecimento e aplicação de tubo PEAD, diâmetro de 125 mm.	ml	375
10	5.5	Abertura de cova e execução de maciço com as dimensões (0,50mx0,50mx0,50m) para colocação das colunas, incluindo chumbadouros.	UN	2
11	5.6	Fornecimento, ligação e fixação de luminária BOX I 36 LEDS 84W 700mA + Coluna DECA 8m da SONERES ou equivalente, incluindo todos os acessórios de fixação e ligação inerentes ao seu bom funcionamento.	UN	2
12	5.7	Execução de terra de proteção individual de cada coluna de iluminação pública.	UN	2
	6	PAVIMENTAÇÃO		
13	6.1	Levantamento e reposição de blocos de encaixe existentes, estes devem ser aplicadas conforme peças desenhadas, incluindo abertura de caixa e todos os movimentos de terras necessários, tout-venant com 10 cm de espessura, pó de pedra para o seu assentamento com 5 cm de espessura, levantamento e reposição de caixas de visita existentes e demais trabalhos e materiais necessários para a sua boa aplicação.	m2	58