

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
	1.1	Montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro da obra, incluindo todas as instalações, equipamentos e infraestruturas necessárias à execução da empreitada, nomeadamente: vedação do recinto de obra com tapume em chapa galvanizada tipo "Erfil" ou equivalente, acessos ao estaleiro e serventias internas, instalações provisórias destinadas ao pessoal, instalações provisórias destinadas à fiscalização, redes provisórias de abastecimento de água, de drenagem de águas residuais domésticas, de eletricidade, e outras que sejam necessárias. Estão ainda contemplados, conforme estabelece a legislação em vigor, os trabalhos necessários para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respetivo local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas, dando cumprimento ao Plano de Segurança e Saúde ou outros procedimentos de segurança aplicáveis à obra depois de devidamente aprovados, bem como ao plano de sinalização provisória de obra, se aplicável, e ainda os trabalhos de restabelecimento, por meio de obras provisórias, de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos e para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar. Encontram-se ainda previstos no presente artigo de estaleiro todos os trabalhos e mobilização de equipamentos e mão de obra necessária para o cumprimento do Plano de Gestão		
	2	Rede de Águas		
	2.1	Trabalhos de Construção Civil		
1	2.1.1	Fornecimento e colocação de rufos em chapa metalizada e pintada na cor da chapa de cobertura, para proteção na passagem da galeria, incluindo todos os acessórios necessários à sua correta e eficaz fixação.	vg	1
2	2.1.2	Fornecimento e instalação de proteção às descidas de tubagem em fachadas, através de tubos de ferro 80mm, com 3m de altura, devidamente pintados.	UN	9
	2.2	Trabalhos de Pichelaria		
	2.2.1	Rede à vista (sobre coberturas)		
3	2.2.1.1	Fornecimento e instalação de tubagem Inox 316 inoxpress 54mm	ml	260
4	2.2.1.2	Fornecimento e instalação de tubagem Inox 316 inoxpress 35mm	ml	100
5	2.2.1.3	Fornecimento e instalação de tubagem Inox 316 inoxpress 15mm	ml	20
6	2.2.1.4	Fornecimento e instalação de acessórios para tubagem Inox: curva 54mm 90°	UN	24
7	2.2.1.5	Fornecimento e instalação de acessórios para tubagem Inox: T 54x35x54	UN	2
8	2.2.1.6	Fornecimento e instalação de acessórios para tubagem Inox: curva 35mm	UN	25
9	2.2.1.7	Fornecimento e instalação de acessórios para tubagem Inox: curva 15mm	UN	20
10	2.2.1.8	Fornecimento e instalação de acessórios para tubagem Inox: curva 54mm 90°	UN	4
	2.2.2	Rede de Incêndio		
11	2.2.2.1	Fornecimento e instalação de marco de incêndio	UN	1
12	2.2.2.2	Fornecimento e instalação de valvula de corte do tipo AVK de 90mm flangeada, incluindo haste e cabeça móvel	UN	1
13	2.2.2.3	Fornecimento e instalação de tubo PEAD 90mm	ml	12
	2.2.3	Rede enterrada		
14	2.2.3.1	Fornecimento e instalação de tubagem em PEAD diam.63mm	ml	160
15	2.2.3.2	Fornecimento e instalação de tubagem em PEAD diam.1"	ml	10
16	2.2.3.3	Fornecimento e instalação de T 63x32 eletrosoldavel	UN	1
17	2.2.3.4	Fornecimento e instalação de união 32mmx1" eletrosoldavel	UN	6
18	2.2.3.5	Fornecimento e instalação de passadores do tipo AVK, com haste e cabeça móvel	UN	6

19	2.2.3.6	Fornecimento e instalação de T 63mm eletrosoldavel	UN	3
20	2.2.3.7	Fornecimento e instalação de união 63mm simples eletrosoldavel	UN	3
21	2.2.3.8	Fornecimento e instalação de passador de 2", com haste e cabeça móvel	UN	2
22	2.2.3.9	Fornecimento e instalação de união 63mm x 1/4" fema	UN	1
3		Diversos		
23	3.1	Adaptação de vãos V31P para folhas oscilobatentes, incluindo toda a mão de obra, perfis de alumínio e novos vidros.	UN	3
24	3.2	Execução de ventilação da sala do Bastidor, com ventilador do tipo SL120-Tda da Arfit ou equivalente, incluindo tubagem instalada à vista no Gabinete Médico, carotes nos atravessamentos de paredes e todos os demais trabalhos necessários.	vg	1