

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS ACESSÓRIOS		
	1.1	Estaleiro		
1	1.1.1	Montagem e desmontagem estaleiro	vg	1
	1.2	Implantação da Obra		
2	1.2.1	Execução de piquetagem e implantação da obra	vg	1
	1.3	Segurança		
3	1.3.1	Fichas de Segurança, de acordo com a legislação vigente.	vg	1
	1.4	Compilação Técnica		
4	1.4.1	Elaboração da Compilação Técnica da empreitada	vg	1
	1.5	Acompanhamento dos trabalhos		
5	1.5.1	Desenvolvimento e implementação do PPGRCD (Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição)	vg	1
	2	Substituição de caixas de Amostragem		
6	2.1	Demolição de caixa de amostragem existente, incluindo transporte e deposição dos resíduos gerados para local autorizado e devidamente licenciado	UN	18
7	2.2	Execução de abertura na parede para colocação de caixa de amostragem em aço inox, incluindo transporte e deposição dos resíduos gerados para local autorizado e devidamente licenciado	UN	5
8	2.3	Fornecimento e assentamento embutida na parede, incluindo remates, de caixa de amostragem, para recolha de amostras de água com 0,6 m x 0,4 m x 0,20 m, em aço inox AISI 304, com grelha em aço inox, portinhola com ferragens e fechadura mestrada, de acordo com o Desenho 2, incluindo todos os acessórios necessários e trabalhos complementares	UN	5
9	2.4	Fornecimento e assentamento na parte fora da parede, incluindo remates, de caixa de amostragem, para recolha de amostras de água com 0,6 m x 0,4 m x 0,20 m, em aço inox AISI 304, com grelha em aço inox, portinhola com ferragens e fechadura mestrada, de acordo com o Desenho 2, incluindo todos os acessórios necessários e trabalhos complementares	UN	13
10	2.5	Substituição da tubagem existente entre a caixa em aço inox e a picagem da conduta, em aço inox AISI 304, 1/2" até DN15, colocada com braçadeiras à vista, incluindo todos os acessórios necessários e trabalhos complementares	m	144
11	2.6	Fornecimento e colocação tê em aço inox AISI 304, 1/2 na picagem da conduta	UN	18
12	2.7	Fornecimento e colocação de válvula de macho esférico em aço inox AISI 304 na picagem da conduta	UN	18
13	2.8	Fornecimento e colocação de bico para amostragem em aço inox AISI 304 na picagem da conduta	UN	18
14	2.9	Escavação para colocação de caixa de betão sem fundo (0.4m x 0.4m x 0.2m) para drenagem	m3	0,5
15	2.10	Fornecimento e colocação de caixa de betão sem fundo (0.4m x 0.4m x 0.2m) para drenagem, incluindo todos os acessórios necessários e trabalhos complementares	UN	15
16	2.11	Fornecimento e aplicação de brita 2, granulometria entre 19 e 25 milímetros, nas caixas de drenagem	m3	0,5
17	2.12	Abertura e tapamento de roços na parede com cerca de 1,10m de altura para colocação de tubagem de drenagem em PVC DN50	vg	5
18	2.13	Fornecimento e colocação de tubagem de drenagem em tubagem PVC DN50, incluindo todos os acessórios necessários e trabalhos complementares	m	22
19	2.14	Pintura de superfícies exteriores, com tinta de areia, cor branca RAL 9010 (duas demãos cruzadas, por camada seca) após regularização e preparação das superfícies, incluindo todos os materiais necessários e trabalhos complementares	m2	110
	3	Alteração de caixas de Amostragem		
20	3.1	Fornecimento e colocação tê em aço inox AISI 304, 1/2 na picagem da conduta	UN	2
21	3.2	Fornecimento e colocação de válvula de macho esférico em aço inox AISI 304 na picagem da conduta	UN	2

22	3.3	Fornecimento e colocação de bico para amostragem em aço inox AISI 304 na picagem da conduta	UN	2
23	3.4	Escavação para colocação de caixa de betão sem fundo (0.4m x 0.4m x 0.2m) para drenagem	m3	0,07
24	3.5	Fornecimento e colocação de caixa de betão sem fundo (0.4m x 0.4m x 0.2m) para drenagem, incluindo todos os acessórios necessários e trabalhos complementares	UN	2
25	3.6	Fornecimento e aplicação de brita 2, granulometria entre 19 e 25 milímetros, nas caixas de drenagem	m3	0,07
26	3.7	Abertura e tapamento de roços na parede com cerca de 1,10m de altura para colocação de tubagem de drenagem em PVC DN50	vg	1
27	3.8	Fornecimento e colocação de tubagem de drenagem em tubagem PVC DN50, incluindo todos os acessórios necessários e trabalhos complementares	m	3
28	3.9	Pintura de superfícies exteriores, com tinta de areia, cor branca RAL 9010 (duas demãos cruzadas, por camada seca) após regularização e preparação das superfícies, incluindo todos os materiais necessários e trabalhos complementares	m2	12