

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	CAP I	EXECUÇÃO DE COLECTOR PLUVIAL Ø1000, NA LATERAL DO JARDIM, DESDE O LARGO DA CRECHE ATÉ À LINHA DE ÁGUA NA RUA DA BOAVISTA.		
	1	MOVIMENTOS DE TERRAS		
1	1.1	Escavação de terreno em qualquer natureza, em abertura de vala para implantação de colector pluvial, Incluindo corte do revestimento superior da vala, transporte a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e acessórios.	m3	1365
2	1.2	Aterro com produto proveniente da escavação, incluindo compactação mecânica e todos os trabalhos e acessórios.	m3	1200
3	1.3	Aterro de vala com areia em formação de base de assentamento das manilhas, incluindo compactação e todos os trabalhos e acessórios.	m3	202
4	1.4	Transporte a vazadouro do produto excedente da escavação.	m3	200
	2	COLECTOR PLUVIAL		
5	2.1	Aplicação de colector pluvial Ø1000 em manilhas de betão da classe III, incluindo cama de areia e todos os trabalhos e acessórios.	ml	210
	3	CAIXAS DE VISITA		
	3.1	Fornecimento e assentamento de caixas de visita Ø1,20m em aneis pré-fabricados com cúpula excêntrica, incluindo todo o movimento de terras, tampa metálica, de 40t, normalizadas, degraus de aço revestidos a polipropileno e quedas guiadas quando necessário:		
6	3.2	Com altura até 2,0m	UN	2
7	3.3	Entre 2,0 e 5,0m	UN	8
	4	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
8	4.1	Reposição de pavimento betuminoso com 0,06m, e todos os trabalhos e acessórios.	m2	454
9	4.2	Reposição de pavimento em tout-venant com 0,20m, incluindo compactação, rega e todos os trabalhos necessários.	m2	578
	5	BETÃO ARMADO		
10	5.1	Fornecimento e aplicação de betão amado com aço A400NR, devidamente cofrado, em construção de boca de lobo no encontro com a linha de água.	vg	1
	CAP II	EXECUÇÃO DE COLECTOR PLUVIAL Ø800, DENTRO DO JARDIM, ATÉ À LINHA DE ÁGUA NA RUA DA BOAVISTA.		
	1	MOVIMENTOS DE TERRAS		
11	1.1	Escavação de terreno em qualquer natureza, em abertura de vala para implantação de colector pluvial, Incluindo corte do revestimento superior da vala, transporte a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e acessórios.	m3	340
12	1.2	Aterro com produto proveniente da escavação, incluindo compactação mecânica e todos os trabalhos e acessórios.	m3	300
13	1.3	Aterro de vala com areia em formação de base de assentamento das manilhas, incluindo compactação e todos os trabalhos e acessórios.	m3	70
14	1.4	Transporte a vazadouro do produto excedente da escavação.	m3	60
	2	COLECTOR PLUVIAL		
15	2.1	Aplicação de colector pluvial Ø800 em manilhas de betão da classe III, incluindo cama de areia e todos os trabalhos e acessórios.	m	82
	3	CAIXAS DE VISITA		
	3.1	Fornecimento e assentamento de caixas de visita Ø1,20m em aneis pré-fabricados com cúpula excêntrica, incluindo todo o movimento de terras, tampa metálica, de 40t, normalizadas, degraus de aço revestidos a polipropileno e quedas guiadas quando necessário:		
16	3.1.1	Com altura até 2,0m	UN	1
17	3.1.2	Entre 2,0 e 4,0m	UN	3
	4	REPOSIÇÃO DE PAVIMENTO		
18	4.1	Reposição de pavimentos, incluindo betuminoso, e todos os trabalhos e acessórios.	m2	187
19	4.2	Reposição de pavimento em tout-venant com 0,20m, incluindo compactação, rega e todos os trabalhos necessários.	m2	187