

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem e posterior desmontagem de estaleiro de apoio à obra, considerando manutenção, encargos inerentes e limpeza final do local de implantação	vg	1
	2.	DEMOLIÇÕES		
2	2.1	Demolição dos muros degradados de vedação/delimitação dos espaços escolas e transporte a vazadouro autorizados dos materiais sobrantes	ml	340,54
	3.	MURO		
3	3.1	Fornecimento e execução de muro de vedação com 1,20 m de altura em blocos de betão 50x20x20 rebocado e pintado, incluindo abertura de fundação, execução cabouco de fundação 30x30 cm, pilares 20x20 cm espaçados de 2,50m armados com 4 8 em aço A400NR e betão C20/25 executado em obra, lintel de coroamento com 2 8 e 10 cm de altura, negativos para colocação posterior de prumos para rede de vedação e todos os trabalhos e materiais inerentes à sua boa execução.	ml	340,54
	4.	REDE DE PLUVIAIS		
4	4.1	Remoção de tubos de queda de águas pluviais danificados substituindo-os por novos tubos de queda de secção retangular 105x75mm em alumínio termolacado a cor branca, incluindo capitel e demais materiais e trabalhos necessários à boa execução do trabalhos	ml	22,5
5	4.2	Escavação em abertura de valas utilizando meios mecânicos e manuais, em solos de qualquer natureza, incluindo remoção e transporte a vazadouro autorizado dos produtos sobrantes.	ml	100
6	4.3	Fornecimento e assentamento de colector enterrado em PVC corrugado, rigidez anelar nominal 8 kN/m ² , de 160 mm de diâmetro, com junta elástica, incluindo camada de areia c/ 0,10m para leito de assentamento da tubagem e aterro da vala com solos selecionados em camadas de 0,20 m devidamente compactadas.	ml	100
7	4.4	Execução de caleiras de rechoa de águas pluviais em blocos de betão rebocadas no interior com secção transversal de 40 cm x40 cm pelo interior, incluindo grelhas metálicas anti-roubo tipo sumidouro respetivo ramal e demais materiais e trabalhos necessários à sua correta execução.	ml	18,5
	4.5	Execução de caixa de visita pré-fabricada em betão executadas "in situ", completa, incluindo tampa e aro em ferro fundido dúctil, classe D400.		
8	4.5.1	Dimensões interiores de 40cmx40cmx40cm	UN	5
9	4.5.2	Dimensões interiores de 60cmx60cmx60cm	UN	6
	5.	PAVIMENTOS		
10	5.1	Fornecimento e aplicação de placas de betão aparente bujardado GR 165 do tipo Cimenteira do Louro ou equivalente, cor cinza claro, com 0,40x0,40x0,04 m, assentes sobre argamassa de cimento e areia ao traço 1:5 em camada de 0,10 m de espessura, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes.	m2	250