

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Movimento de terras		
	1.1	Execução de terraplenagem dos lotes 1 a 9 com execução de aterro e escavação para a cota do arruamento, incluindo transporte a vazadouro.		
1	1.1.1	Escavação	m3	5867,72
2	1.1.2	Transporte a vazadouro	m3	6048,77
3	1.1.3	Aterro	m3	1188,9
	2	Muros		
4	2.1	Lote 4 - Execução de entrada com rebaixamento de lancis incluindo demolição de lancis já colocados e execução de betonilha de reforço de pavimento, demolição de entrada já executada bem como demolição de betão em reforço de pavimneto e reconstrução de lancis em perfil de arruamento.	vg	1
5	2.2	Lote 3 e 4 - Execução de fundação de muro de suporte entre a fronteira do lote 3 e lote 4 com a zona verde, incluindo pequena escavação e aterro para regularização e execução de betão ciclópico numa largura média de 2.00 metros e 0.20m de espessura.	ml	58
6	2.3	Lote 3 e 4 - Execução de muros de suporte de terras em blocos de granito amarelo "rachado", com as dimensões irregulares, na separação do lote 3 com lote 4, com junta seca, altura média de 1,50m, incluindo todos os trabalhos de movimentação de terras e fundações.	m2	58,95
	3	Rede de rega		
7	3.1	Fornecimento e colocação em vala aberta de tubo de abastecimento de água de rega em PEAD 1" PN10, entre a entrada do estádio da pedreira e a entrada do Ecoparque Habitacional 1, incluindo recobrimento com pó de pedra e colocação de fita de sinalização azul.	ml	119
	4	Rede de Abastecimento de Água (Ramais para os terrenos fora do loteamento)		
	4.1	Execução de troços de ramais domiciliários e de rega em tubagem tubo de polietileno PE 80 de cor preto com bandas de cor azul, de 63 mm de diâmetro exterior, PN=10 atm, incluindo movimento de terras, tomada de carga, válvula de seccionamento, fita sinalizadora e demais acessórios:		
8	4.1.1	D 40mm - ramais domiciliários	m	19,5
	5	Rede de drenagem de águas residuais (Ramais para os terrenos fora do loteamento)		
9	5.1	Abertura e tapamento de vala de forma manual para execução de ramal de águas residuais, incluindo tubo corrugado 160mm e acessórios de ligação, e todos os trabalhos necessários.	vg	1
10	5.2	Fornecimento e instalação de caixas ramais domiciliárias em polipropileno de diâmetro D 400mm com três entradas e uma saída, com uma extensão de PVC SN8 de diâmetro 400mm, incluindo escavação, aterro em camada de granulometria extensa e todos os trabalhos complementares.	UN	1
11	5.3	Fornecimento e assentamento de tampas metálicas circulares em ferro fundido D0,40m reforçadas da classe B125, incluindo aro, fecho e vedação hidráulica e dispositivo anti roubo, com inscrições "Águas Residuais"	UN	1
	6	TELECOMUNICAÇÕES (Ramais para os terrenos fora do loteamento)		
12	6.1	Câmara de visita Multioperador (CVM) (300 x 300 x 300) mm	UN	14
13	6.2	Fornecimento e aplicação de tubo PEAD Corrugado DN 40	m	119