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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	**Pavimentação:**		
1	1.1	Arranque e reposição de pavimento em macadame	m2	360
2	1.2	Arranque de pavimento betuminoso existente com recurso a corte mecânico, incluindo carga e encaminhamento para vazadouro licenciado de acordo com PGRDC e reposição provisória de pavimento com fornecimento e aplicação de camada de regularização com 8 cm de altura, AC 20 SURF LIG, no preenchimento da vala, incluindo rega de colagem tipo C57B3 (ECR1) e restantes trabalhos complementares.	m2	600
3	1.3	Fresagem de pavimento betuminoso com 5cm de altura, incluindo carga e encaminhamento para vazadouro licenciado de acordo com PGRDC e reposição definitiva com fornecimento e aplicação de camada de mistura betuminosa a quente com caracteristicas de desgaste em betão betuminoso (AC14 surf 50/70[BD]) com 5 cm de espessura após recalque, constituido por agregado de granito ou basalto, incluido rega de colagem tipo C57B3 (ECR1) e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	m2	960
	2	**Movimento de terras:**		
	2.1	**Escavação mecânica \"em profundidade\", para abertura de vala por troços, para assentamento de tubagem, incluindo regularização do fundo da vala, entivação e escoramento sempre que necessário.**		
4	2.1.1	80% em terra branda	m3	1584
5	2.1.2	20% em rocha	m3	396
6	2.2	Fornecimento e aplicação de areia ou areão para execução da almofada de assentamento das tubagens, incluindo compactação.	m3	90
7	2.3	Aterro de valas com areia ou areão para protecção das tubagens, incluindo compactação.	m3	478,51
8	2.4	Aterro das valas com areia, areão ou produtos provenientes da escavação, isento de pedras e argila após validação da ficalização e toutevenat nos 25cm finais até à superficie, incluíndo rega e compactação em camadas de 0,20m.	m3	1350
9	2.5	Carga, transporte e espalhamento dos produtos sobrantes a vazadouro.	m3	1435,5
	3	**Tubagens:**		
	3.1	**Fornecimento e assentamento de tubagem de P.P. CORRUGADO SN8 ou equivalente, de:**		
10	3.1.1	DN 200	m	450
11	3.1.2	DN 250	m	150
12	3.1.3	DN 315	m	100
13	3.1.4	DN 400	m	100
14	3.1.5	DN 500	m	100
	4	**Diversos:**		
	4.1	**Fornecimento e assentamento de câmaras de visita em anéis pré-fabricados com cúpula excêntrica, incluindo todo o movimento de terras, tampa metálica com as iniciais da entidade gestora - SMAS - ESGOTOS, de 40 t, normalizadas e degraus de aço revestidos a polipropileno:**		
15	4.1.1	aneis Ø100	UN	33
16	4.2	Estaleiro móvel.	UN	1
17	4.3	Elaboração de telas finais da obra em suporte informático constituido por plantas e perfis.	UN	1