

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Montagem de estaleiro, sua manutenção, incluindo ainda sinalização temporária de trabalhos (pré-aprovada pelas entidades competentes), de acordo com a legislação aplicável, incluindo fornecimento, implantação, colocação de sinalização, e meios de proteção e os meios humanos, materiais e equipamentos necessários aos trabalhos de restabelecimento por meio de obras provisórias de todas as servidões e serventias que seja indispensável alterar ou destruir para a execução dos trabalhos, ou para evitar a estagnação de águas que os mesmos possam originar, e também os custos relacionados com a afetação da Polícia ao acompanhamento dos trabalhos assim como a desmontagem de estaleiro, limpeza e restabelecimento do local no final da obra, tudo a cargo do adjudicatário.	vg	1
2	1.2	Implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS).	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Resíduos de Construção e Demolição (PRCD).	vg	1
4	1.4	Fornecimento e implementação de Plano de Trânsito faseado, incluindo sinalização temporária de trabalhos (pré-aprovada pelas entidades competentes), de acordo com a legislação aplicável, incluindo fornecimento, implantação, colocação de sinalização e outros dispositivos adequados.	vg	1
5	1.5	Fornecimento e colocação de placas de obra, em local a definir com a Fiscalização antes do início dos trabalhos, conforme peças representativas, incluindo a estrutura de fixação e todos os trabalhos necessários a esta operação, assim como sua desmontagem na data da receção provisória da obra, carga transporte e descarga no estaleiro municipal.	UN	2
	2	DEMOLIÇÕES		
6	2.1	Corte de pavimento em elementos retilíneos, com recurso a serra de corte, incluindo carga transporte e espalhamento em vazadouro licenciado dos produtos sobranes.	m	40
7	2.2	Remoção cuidada de lancis de passeio e posterior reaplicação na localização de projeto, incluindo movimento de terras e fundação em betão simples com 0,30x0,30m e acabamento, conforme o C.E.	m	20
	3	FUNDAÇÃO		
8	3.1	Escarificação e abertura de caixa com a altura até 0,50m, incluindo regularização e compactação do fundo, carga transporte e espalhamento em vazadouro licenciado dos produtos sobranes.	m2	1400
9	3.2	Fornecimento e aplicação de camada de base em agregado britado de granulometria extensa (ABGE) 0/32mm, com duas camadas de 0,20m de espessura após recalque, devidamente regada e compactada conforme caderno de encargos e os respetivos trabalhos de abertura de caixa.	m2	1400
	4	INFRAESTRUTURAS		
10	4.1	Fornecimento e instalação de sumidouros com grelha D400 em FFD, com aro de dimensões 65x35x3, a localizar de acordo com indicações da Fiscalização, incluindo respetivo ramal em PVC PN 6, DN200 mm, de comprimento médio de 6 m, movimentos de terras associado (escavação/aterro/depósito), ligação e selagem adequada da respetiva ligação a câmara de passagem e todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	2
11	4.2	Fornecimento e assentamento de lancis curvos de secção quadrada de aresta 0,15m, em granito bujardado a pico fino, nivelados com o pavimento para separação de materiais, incluindo movimento de terras e fundação em betão simples com 0,30x0,30m e acabamento, conforme o C.E.	m	40
	5	PAVIMENTAÇÃO		
12	5.1	Fornecimento e aplicação de cubos de granito de 0,11m de aresta, de 1ª escolha, incluindo o fornecimento e espalhamento de almofada de areia grossa com 0,06m de espessura e acabamentos em elementos horizontais existentes, tampas e sumidouros.	m2	750
13	5.2	Fornecimento e aplicação de fiada em cubos de calcário de 0,11m de aresta, de 1ª escolha, incluindo o fornecimento e espalhamento de almofada de areia grossa com 0,06m de espessura e acabamentos em elementos horizontais existentes, tampas e sumidouros.	m	150
	6	REPOSIÇÃO		
14	6.1	Levantamento de tampas de caixas de visita para as cotas finais do pavimento, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	6
15	6.2	Levantamento de sumidouros/sarjetas para as cotas finais do pavimento, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	6

16	6.3	Levantamento de válvulas para as cotas finais do pavimento, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	8
17	6.4	Marcas rodoviárias longitudinais em pintura termoplástica refletora branca, em passagens de peões (M11), com barras de 0,50m espaçadas de 0,50m, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	180
18	6.5	Marcas rodoviárias longitudinais em pintura termoplástica refletora branca, em barras de paragem (M8), com barras de 0,50m de largura, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	12
19	6.6	Execução de símbolo triangular de cedência de passagem. Símbolo com 1,0mx2,0m (base:0,5m/arestas:0,15m), em cubos de calcário de 0,11m de aresta, incluindo todos os trabalhos necessários.	UN	3