

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo o arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem.	vg	1
2	1.2	Execução de todos os trabalhos na implementação do Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD, incluindo todos os meios humanos e equipamentos, tudo de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
3	1.3	Implementação do plano de segurança e saúde, actualização, rectificação e adaptação no decorrer da obra, incluindo todos os trabalhos e encargos, custos materiais sociais e pessoais inerentes.	vg	1
4	1.4	Sinalização temporária de trabalhos, referente a sinalização vertical, horizontal e outros equipamentos necessários, nomeadamente semaforos, incluindo fornecimento implantação e colocação, bem como a implementação de desvios provisórios de tráfego a aprovar pela Fiscalização.	vg	1
	2	Pavimentação		
5	2.1	Saneamento em pavimento existente nas zonas a definir em obra, (em toda a largura do arruamento ou pontualmente) incluindo escavação com uma profundidade média de 0,40 m, remoção e transporte dos produtos escavados a vazadouro autorizado, bem como todos os trabalhos necessários e acessórios para a boa execução do trabalho.	m3	140
6	2.2	Fornecimento e preenchimento dos volumes saneados, com material granular britado, de granulometria extensa, (tout-venant) com espessura mínima de 0,30 m, após rega e compactação, incluindo regularização e compactação do fundo de caixa, reperfilamento e criação de pendentes de acordo com situação em obra, todos os trabalhos necessários e acessórios para a boa execução do trabalho.	m3	105
7	2.3	Escavação cuidada em zona destinada a estacionamento para abertura de caixa em terreno de qualquer natureza, (até uma profundidade média de 0,40 m), incluindo carga, transporte e colocação a vazadouro autorizado dos produtos sobantes a vazadouro.	m3	69
8	2.4	Fornecimento e colocação na zona de abertura de caixa de camada de agregado britado de granulometria extensa (tout-venant) com 0,30 de espessura média após recalque, aplicada em duas camadas de 0,15, incluindo espalhamento e compactação, (bem como regularização e compactação do fundo de caixa), e todos os trabalhos necessários e acessórios para a boa execução da tarefa.	m2	171
9	2.5	Fornecimento e aplicação de camada de misturas betuminosas a quente (tipo AC 20) com características de regularização; na regularização e/ou reperfilamento de pavimentos existentes (espessura variável) e sob tout venant (estacionamento, e e faixa de rodagem em zonas a definir em obra), incluindo rega de colagem betuminosa adequada, bem como toda a limpeza mecânica do pavimento existente e todos os trabalhos necessários e acessórios para a boa execução da tarefa.	TON	67
10	2.6	Fornecimento e aplicação de camada de betão betuminoso com características de desgaste, com espessura mínima garantida de 0,05 m após compactação, incluindo, encaixes, limpeza mecânica do pavimento existente, fresagens nas zonas de encaixe e regas das bases com emulsão betuminosa adequada bem como todos os trabalhos necessários e acessórios para a boa execução do trabalho.	m2	1750
	3	Obras Acessórias		
11	3.1	Arranque de faixa em calçada grossa, na zona de influência do parque de estacionamento, incluindo carga, transporte e colocação em depósito, de acordo com as condições e embaraços existentes, todos os trabalhos e equipamentos necessários ao desenvolvimento da tarefa.	m2	26,5
12	3.2	Arranque e recolocação cuidada de faixa de calçada grossa, (se necessário) na zona de interseção de arruamentos, de acordo com as condições e embaraços existentes, todos os trabalhos e materiais necessários e equipamentos ao desenvolvimento da tarefa.	m2	16
13	3.3	Arranque e recolocação cuidada de calçada miuda, na zona de implantação de ramal de pluvial, de acordo com as condições e embaraços existentes, todos os trabalhos e materiais necessários e equipamentos ao desenvolvimento da tarefa.	m2	8
14	3.4	Levantamento ou rebaixamento de tampas de caixas de visita, ou bocas de chave, por forma a garantir a cota do arruamento, incluindo todos os embaraços, trabalhos necessários e acessórios para a boa execução da tarefa.	UN	3

15	3.5	Fornecimento e assentamento de sumidouros pré - fabricados em betão simples com altura inferior a 0,80 m , nas localizações a indicar pela fiscalização, incluindo grelha com 60X30x5 e aro em F.F. Dúctil D400 tipo Fucoli-Somepal, ou equivalente, ligação por troço de tubagem diametro 160 m á linha de água, (Comprimento médio considerado de 2,00 /2,50m) todo o movimento de terras necessário, embaraços encontrados , todos os trabalhos de const. civil e materiais necessários para a boa execução da tarefa.	UN	8
----	-----	---	----	---