



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 e desmontagem de Estaleiro, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários para o seu bom funcionamento e fornecimento de peças desenhadas do executado em obra de cada uma das especialidades, nos termos das Cláusulas Particulares. Artigo a facturar após a aprovação das peças desenhadas do executado em obra.	UN	1
2	1.2	Implementação da Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (RCD), reduzindo a sua produção e garantindo a recolha, separação, armazenamento temporário e encaminhamento para o destino mais adequado os RCD gerados na obra, tendo em vista a sua reutilização, valorização ou eliminação, por esta ordem de prioridade, através de operadores de transporte e de gestão licenciados, de acordo com os procedimentos legais em vigor e com o previsto no Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRC&D).	UN	1
3	1.3	Carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos sobranes das demolições e desmontes, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução.	UN	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS		
4	2.1	Abertura e fecho de vala para instalações, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução, conforme P.D. e C.T.E..	m	223
	3	DEMOLIÇÕES		
5	3.1	Remoção de tubagem existente, incluindo todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução, conforme P.D. e C.T.E..	m	223
	4	REDE DE ÁGUAS		
6	4.1	Fornecimento e assentamento de tubagens e acessórios eletrossoldáveis em PEAD PE100 PN10, incluindo maciços de amarração, juntas de ligação, ensaios de pressão e de estanqueidade e todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua execução conforme P.D. e C.T.E., com diâmetros DN140.	m	223
	5	PAVIMENTO RODOVIÁRIO		
7	5.1	Reperfilamento do caminho atual, incluindo todos os movimentos de terra e modelação do terreno de modo a obter as cotas de projeto, incluindo desmatação, decapagem, limpeza, aplicação de herbicida para eliminação de ervas daninhas e todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom acabamento.	m2	915
8	5.2	Fornecimento e assentamento de lancis em betão pré-fabricado do tipo Lancil 12 da Presdouro, ou equivalente, com dimensões 115 x 145 x 250 x 110 x 1000 mm, de geometria uniforme, composição homogénea de 1.ª qualidade, incluindo abertura de caixa, fundação em betão C20/25 (X(0) P; Dmáx22; S2; Cl 1,0), betumagem de juntas e todos os materiais e trabalhos inerentes e necessários ao seu perfeito acabamento. Nota: Aplicação conforme PD.	m	345
9	5.3	Fornecimento, transporte, espalhamento, nivelamento e compactação de agregado britado de granulometria extensa (ABGE) em camada de sub-base de pavimento, com 0,20 m de espessura após recalque, incluindo preparação de leito de pavimento e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento.	m2	915
10	5.4	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação com emulsão betuminosa clássica, com índice de rotura da classe 4, C50BF4, do tipo EMASFALT CI da CEPISA, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua correcta execução.	m2	915
11	5.5	Fornecimento, espalhamento e compactação de betão betuminoso do tipo AC14 35/50 (MB) com espessura de 0,06 m após recalque, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento.	m2	915
12	5.6	Fornecimento e assentamento de lajetas lisas de betão simples, do tipo Lajetas MD da Presdouro de dimensões 40x40x6 cm e cor normal, ou equivalente, sobre camada de assentamento de areia com 3cm de espessura e camada base em ABGE com 0,15 m de espessura após recalque e incluindo preenchimento de juntas e todos os trabalhos necessários ao seu bom acabamento de acordo com as características especificadas em Caderno de Encargos.	m2	10,5
	6	DIVERSOS		
13	6.1	Limpeza final da obra.	vg	1