

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Considerações Gerais: As presentes medições foram realizadas de acordo com as normas definidas pelo LNEC. As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais e a execução de todos os trabalhos, bem como a mão de obra, equipamentos e todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos necessários à sua perfeita execução. O transporte dos produtos sobranceiros a vazadouro autorizado é da responsabilidade do Adjudicatário. O clausulado deverá ser complementado com as descrições das CTE, em todos os artigos estão incluídos os respetivos trabalhos mencionados no caderno de encargos e peças desenhadas mesmo se não referidos no articulado. Em todo o omissio respeitaram-se as regras de boa arte e regulamentos aplicáveis, em caso de dúvida deverão ser contactados os projetistas. As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou equipamentos, são apresentados a título meramente indicativo do nível de qualidade pretendido, devendo entender-se como associadas ao termo "ou equivalente" e "ou tipo", podendo ser substituídas por equivalentes. O local deve ser visitado pelos concorrentes, devendo adicionalmente ser analisados os elementos de projecto que identifiquem as demolições a executar e de acordo com o faseamento constructivo especificado no programa de concurso da empreitada. Inclui-se naturalmente o transporte a vazadouro apropriado de todos os produtos, materiais e equipamentos resultantes das demolições de acordo com o estabelecido no Regime Geral da Gestão de Resíduos, do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro. Os preços dos artigos abaixo indicados devem incluir igualmente todos os trabalhos preparatórios de sustentação provisória dos elementos a demolir quando necessário, sem prejuízo dos elementos circundantes e remoção cuidadosa a depósito dos elementos indicados pela fiscalização para posterior colocação de acordo com Condições Técnicas Especiais.		
	2	Estaleiro		
1	2.1	Nos termos do Artigo 350.º do Decreto-Lei 18/2008 de 29 de Janeiro, Decreto-Lei N.º 46427/65 de 10 de Julho, Decreto-Regulamentar N.º 33/88 de 12 de Setembro e Decreto-Lei N.º 273/2003 de 29 de Outubro. Este capítulo compreende a montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro. Nomeadamente: 1) Instalações provisórias do estaleiro; Instalações destinadas ao pessoal e para funcionamento dos serviços de estaleiro; Execução de vias de acesso, caminhos de circulação, vedações e protecções. 2) Equipamento do estaleiro; 3) Pessoal do estaleiro;	vg	1
	3	Procedimentos de segurança		
2	3.1	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas nos Regulamentos e Normas em vigor sobre Segurança e Saúde e/ou Fichas de segurança, quer para o Estaleiro, quer para a totalidade dos trabalhos constantes da Empreitada, incluindo todos os fornecimentos, montagem de equipamentos e serviços; tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor, quer pela entidade de segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização.	vg	1
	4	Passeios		
3	4.1	Fornecimento e assentamento de pavimento em pavê europa com uma espessura de 5cm, assente sob uma camada de pó d epedra de 5cm, incluindo o rejuntamento da sjuntas com areia fina e todos os trabalhos necessários.	m2	175,94
4	4.2	Fornecimento e aplicação de sub-base em tout-venant numa espessura de 0.30m incluindo rega, compactação e todos os trabalhos.	m2	175,94
	5	Drenagens		
5	5.1	Exceução de caleira drenante na lateral do campo, executada através de meias manilhas, incluindo todos os remates, abertura de cabouco e todos os trabalhos necessários.	ml	43,62
6	5.2	Execução de caixa de visita em betão pré-fabricado com dimensão de 0,50x0,50m com uma altura máxima de 1.00m, para recolha de águas da caleira, bem como a derivação da mesma, incluindo o fornecimento e assentamento da tampa.	UN	1
7	5.3	Execução de caixa de visita em betão pré-fabricado com diametro 1.00m e com uma altura maxima de 2.00m, para recolha de águas dos sumidouros, bem como a derivação da mesma, incluindo o fornecimento e assentamento da tampa.	UN	1

8	5.4	Fornecimento e execução de sumidouros em betão pré-fabricado na zona da rede viária,incluindo grelha em FFD, C250 incluindo movimentação de terras para implantação dos mesmos e todos os trabalhos necessários.	UN	4
9	5.5	Execução de conduta em tubo PP Corrugado DN200 SN8,para ligação dos sumidouros e encaminhamento das águas para o coletor principal,incluindo ostrabalhos de abertura e tapamento de vala.	ml	44,73
10	5.6	Forencimento e aplicação de cam sub base em tout-venant numa espessura de 0.10m, incluindo rega e compactação do mesmo.	m2	684,99
6	Pista			
11	6.1	Alargamento de uma faixa com cerca de 1,50 m de largura em pista, considerando os trabalhos de modelação de terreno, colocação de lancil guia para delimitação da pista, sub-base em toutvenant com 0.30 m de espessura, betão C20/25 acabado mecânicamente,pintura em resina Epoxy e respetivas linhas de marcações, incluindo o fornecimento de todos os materiais e meios necessários .	vg	1
12	6.2	Corte e romeção de lancil existente em todo o perimetro da pista, para não haver separação entre o pavimento existente e o novo, assumindo uma junta de 0,5m entre ambos, para garantir a não existência de possiveis fissuras.	vg	1
7	Diversos			
13	7.1	Execução de banco em murete existente, incluindo o assentamento de uma fiada na sua largura em toda a extensão, por forma a difinir banco de assento para pessoas,acabado a reboco e pintado na cor branca,e todos os trabalhos necessários.	vg	1
14	7.2	Execução de abertura de valas e tapamento para colocação de negativos em tubo PP Corrugado Vermelho Dn63 para passagem de cabos futuramente de alimentação á iluminação extrior, incluindo o fornecimento de todos os materiais e meios ,necessários.	ml	142,18