

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	-	O presente documento enuncia apenas a listagem dos itens incluídos no projecto, não descrevendo as suas características técnicas. Para a correcta interpretação destas medições deverão ser consultados os restantes documentos que constituem o Projecto:		
	-	Memória Descritiva, Especificações Técnicas, Caderno de Encargos (CTE), Peças Desenhadas e eventuais Anexos.		
	-	Todos os artigos incluem fornecimento e execução, montagem ou assentamento, todos os acessórios e trabalhos complementares conforme as peças desenhadas do projecto, nomeadamente o Caderno de Encargos e Condições Técnicas Especiais.		
	-	Todos os materiais, produtos e equipamentos definidos com marcas de referência, poderão ser alterados por materiais com as mesmas características técnicas sempre sujeitos à aprovação do dono de obra e fiscalização.		
	0.	ESTALEIRO		
1	0.1	Trabalhos de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro. Trabalhos necessário para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no respectivo local, incluindo o pessoal dos sub-empregados e terceiros em geral, para evitar danos nos prédios vizinhos e para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho e de polícia das vias públicas. Trabalhos de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste. Plano de Sinalização temporária. Acompanhamento de policiamento se necessário.	vg	1
2	0.2	Implementação e manutenção do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no estaleiro de obra, de acordo com legislação em vigor. Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas nos regulamentos e normas em vigor sobre Plano de Segurança e Saúde, quer para o estaleiro; quer para os constantes da empreitada; incluindo todos os fornecimentos e montagem de equipamentos e serviços. Tudo devidamente executado por pessoal especializado e no restrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor, quer pela entidade de Segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização. Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (RCD's).	vg	1
3	0.3	Painéis de identificação da obra que incluam imagens a cores conforme pormenor a aprovar pelo Dono de Obra. Com dimensões 1,50 m x 1,00 m.	UN	1
	1.	EM 554-1		
	1.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
4	1.1.1	Fresagem de pavimentos betuminosos na profundidade até 5cm, incluindo corte, limpeza e transporte dos produtos sobranes a depósito da CMTV, no COM - Centro Operacional Municipal da Paúl, ou outro local a indicar pelo Dono de Obra	m2	1015
	1.2	PAVIMENTOS		
5	1.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de regularização, AC 14 REG 50/70, no preenchimento de depressões ou reforço de fundações incluindo rega de colagem tipo C57B3 (ECR1) e restantes trabalhos complementares	TON	30
6	1.2.2	Execução camada de mistura betuminosa a quente, com características de desgaste, em betão betuminoso com 0,05m de espessura, incluindo limpeza com vassoura mecânica e todos os trabalhos necessários. Incluindo Aplicação de rega de colagem com emulsão betuminosa ECR1	m2	1400
	1.3	Trabalhos diversos		
7	1.3.1	Execução de alargamento junto à linha de água, incluindo todos os trabalhos	vg	1
	1.4	Drenagem		
8	1.4.1	Alteamento ou rebaixamento de caixas de concessionárias existentes na faixa de rodagem, para a nova cota do pavimento betuminoso final, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	UN	7
	2.	CM 1076 e CM 1076-2		
	2.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
9	2.1.1	Fresagem de pavimentos betuminosos na profundidade até 5cm, incluindo corte, limpeza e transporte dos produtos sobranes a depósito da CMTV, no COM - Centro Operacional Municipal da Paúl, ou outro local a indicar pelo Dono de Obra	m2	5350

10	2.1.2	Abertura de caixa em pavimentos, em terreno de qualquer natureza, com qualquer processo de escavação, incluindo rega e compactação de fundo de caixa e todos os meios e materiais necessários à sua perfeita execução. Incluindo remoção de materiais sobrantes a vazadouro licenciado	m3	42
11	2.1.3	Fornecimento e aplicação de Base de agregados britados de granulometria continua com 0,20m após recalque, incluindo fornecimento, espalhamento, rega e compactação por meios mecânicos, incluindo carga e transporte de materiais sobrantes em cumprimento do PPGRCD.	m2	210
	2.2	PAVIMENTOS		
12	2.2.1	Fornecimento e aplicação de camada de regularização, AC 14 REG 50/70, no preenchimento de depressões ou reforço de fundações incluindo rega de colagem tipo C57B3 (ECR1) e restantes trabalhos complementares	TON	300
13	2.2.2	Execução camada de mistura betuminosa a quente, com características de desgaste, em betão betuminoso com 0,05m de espessura, incluindo limpeza com vassoura mecânica e todos os trabalhos necessários. Incluindo Aplicação de rega de colagem com emulsão betuminosa ECR1	m2	5650
	2.3	Drenagem		
14	2.3.1	Alteamento ou rebaixamento de caixas de concessionárias existentes na faixa de rodagem, para a nova cota do pavimento betuminoso final, incluindo todos os trabalhos complementares necessários.	UN	14