

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
	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	Execução e implementação do Plano de Desvios de Trânsito e de Desvios Pedonais, incluindo o desvio e alteração do tráfego no local de interferência dos trabalhos.	vg	1
	2	Pavimentação		
	2.1	Fresagem de camadas de pavimentos existentes com uma espessura de 0,05m, remoção e transporte a vazadouro dos produtos escavados ou reutilização em central.		
5	2.1.1	Variante de Odeceixe e Arruamento de Acesso.	m2	1100
6	2.1.2	Estrada de acesso à Praia de Odeceixe	m2	1050
	2.2	Fornecimento e aplicação de camada de misturas betuminosas a quente (tipo AC 20) com características de regularização ; com 0,05 m de espessura em zonas fresadas e na regularização e/ou reperfilamento de pavimentos existentes (espessura variável), incluindo rega de colagem betuminosa adequada, bem como toda a limpeza mecânica do pavimento existente, embaraços encontrados, e todos os trabalhos necessários e acessórios para a boa execução do trabalho.		
7	2.2.1	Variante de Odeceixe e Arruamento de Acesso.	TON	150
8	2.2.2	Estrada de acesso à Praia de Odeceixe	TON	167
	2.3	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 zonas ao longo do lancil (espelho e guia) , regas das bases com emulsão betuminosa adequada, embaraços encontrados bem como todos os trabalhos necessários e acessórios para a boa execução do trabalho.		
9	2.3.1	Variante de Odeceixe e Arruamento de Acesso.	m2	4200
	2.4	Execução de microaglomerado betuminoso a frio duplo, considerando prévia limpeza dos detritos e eventuais terras das vias, transporte dos detritos a vazadouro autorizado , fabricação, transporte e espalhamento da mistura à taxa de 20 Kg/m2, de acordo com as referências normativas em vigor (ex: C.E. do IP), incluindo todos os trabalhos, materiais e		
10	2.4.1	Estrada de acesso à Praia de Odeceixe	m2	15050
	3	Equipamentos de Sinalização e Segurança		
	3.1	Fornecimento e aplicação de pintura a tinta termoplástica reflectora branca, sobre acabamento final de pavimentos a executar em execução de marcas rodoviárias, incluindo transporte, implantação e demais trabalhos e fornecimentos para um perfeito acabamento, bem como embaraços encontrados e limpeza de toda a zona a pintar.		
	3.1.1	Passagem para peões constituída por barras paralelas ao eixo da via (M11), com 4 metros de largura, alternadas por intervalos de 0,50 m. incluindo linhas de paragem (MR) perpendiculares à linha do eixo e afastadas da passadeira 2,00m, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários. (inclui barras de paragem em zona de sinal STOP)		
11	3.1.1.1	Variante de Odeceixe e Arruamento de Acesso.	m2	65
	3.1.2	Marcas longitudinais (a medição corresponde a extensão da via onde a marca é aplicada e não ao comprimento da marca da marca efetivamente pintada), ao eixo em linha branca contínua, descontinua mista, conforme situação, com 0,12 m de largura, incluindo pré-marcação, de acordo com legislação e regras de segurança em vigor.		
12	3.1.2.1	Variante de Odeceixe	ml	620
13	3.1.2.2	Estrada de acesso à Praia de Odeceixe (Até ao PK 2+060)	ml	2060
14	3.1.3	Guias com 0,12 m de largura (Pk 2+060 ao Pk 2+740)	ml	1360
	4	Diversos		

15	4.1	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 do trabalho. (Variante de Odeceixe)	UN	16
----	-----	--	----	----