

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	.	Reformulação do Entroncamento de acesso à Área de Acolhimento Empresarial de Penedono, junto à Sede do Grupo Motard		
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro global da empreitada, de acordo com legislação em vigor	vg	1
	2	Higiene e Segurança		
2	2.1	Implementação das medidas de higiene, segurança e saúde e actualização do plano à obra em causa	vg	1
3	2.2	Fornecimento e implementação do Plano de gestão de resíduos nos termos da legislação em vigor	vg	1
	3	Movimento de Terras		
4	3.1	Demolição do separador (gota) existente, incluindo arranque do lancil, carga e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	vg	1
5	3.2	Escavação geral da plataforma para rebaixamento das cotas, em terreno de qualquer natureza, na espessura média de 0,80m, incluindo carga e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes.	m3	328
6	3.3	Arranque de manilhas em serventia, para rebaixamento de cotas, incluindo carga e transporte a vazadouro dos produtos sobrantes	ml	5
7	3.4	Escavação em serventia para rebaixamento das cotas em terreno de qualquer natureza, na espessura média de 0,65m, incluindo carga e transporte a vazadouro dos produtos.	m3	25
	4	Levantamento e Reposição de Pavimentos		
8	4.1	Levantamento de pavimento, constituído por betuminoso aplicado sobre camadas de base granulares, na zona do entroncamento, após prévia serragem mecânica do betuminoso com equipamento apropriado de disco, incluindo baldeação e remoção para operador licenciado dos produtos resultantes.	m2	410
9	4.2	Fresagem de pavimento, constituído por betuminoso aplicado sobre camadas de base granulares, nas zonas inserção da nova com a antiga pavimentação, incluindo baldeação e remoção para operador licenciado dos produtos sobrantes.	m2	260
10	4.3	Fornecimento de tout-venant e aplicação em execução de camada de sub-base, a aplicar na zona das escavações, com a espessura uniforme de 0,15m após o recaque, incluindo preparação do fundo de caixa, rega, compactação e restantes trabalhos necessários.	m2	410
11	4.4	Fornecimento de tout-venant e aplicação em execução de camada base a aplicar na zona das escavações, com a espessura uniforme de 0,15m após o recalque, incluindo rega, compactação e restantes trabalhos necessários.	m2	410
12	4.5	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa tipo Binder a aplicar na execução de camada de regularização, com a espessura uniforme final de 0,07m, em tudo satisfazendo o estipulado no CE, fabricada com inertes unicamente de origem granítica, de basalto ou de seixo britado, com aplicação e espalhamento mecânico (espalhadora/pavimentadora), incluindo a execução de rega de cura à taxa de 1,2kg/m2, o tratamento final das juntas e a compactação por forma a resultar uma superfície de textura homogênea e dentro dos parâmetros regulamentares vigentes e restantes trabalhos preparatórios e complementares.	TON	160
13	4.6	Fornecimento e aplicação de mistura betuminosa densa (a quente) a aplicar na zona das valas, na execução de camada de desgaste, com a espessura uniforme final de 0,05m em tudo satisfazendo o estipulado no CE, fabricada com inertes unicamente de origem granítica, de basalto ou de seixo britado com aplicação e espalhamento mecânico (espalhadora/pavimentadora), incluindo a execução de rega de colagem à taxa de 0,600 kg/m2, o tratamento final das juntas e a compactação por forma a resultar uma superfície de textura homogênea a dentro dos parâmetros regulamentares vigentes e restantes trabalhos preparatórios e complementares.	m2	1185
	5	Diversos		
14	5.1	Fornecimento e aplicação de lancil da definição de condicionar de trânsito (formato de gota), incluindo fundação em betão, enchimento das juntas e todos os trabalhos necessários.	ml	38
15	5.2	Fornecimento e aplicação de pavimento de calçada de cubos de granito 0,11x0,11x0,11m, executada na zona de transição do pavimento betuminoso para o separador central, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	40
16	5.3	Fornecimento e aplicação de manilhas de D=0,30m, na reposição da serventia, incluindo betão de envolvimento e todos os trabalhos necessários.	ml	5

17	5.4	Fornecimento e aplicação de pavimento constituído por camada de base em tout-venant com 0,15m de espessura e camada de desgaste em betão betuminoso com 0,06m de espessura, incluindo rega de colagem, compactação e todos os materiais e trabalhos necessários na pavimentação da serventia.	m2	45
18	5.5	Fornecimento e aplicação de sinalização vertical de trânsito e informativa, incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1
19	5.6	Fornecimento e aplicação de sinalização horizontal na definição de faixas de trânsito (eixo e guias) nas zonas de intervenção dos trabalhos, com tinta cor branca e esferas de vidro, conforme normas das I.P., incluindo todos os trabalhos necessários.	vg	1