

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projeto, satisfazendo o especificado no C.E. e pormenores apresentados nas peças desenhadas; Consideram-se incluídos todos os trabalhos de construção civil necessários, complementares e acessórios, fornecimento e montagem de todo o equipamento indicado, bem como equipamento acessório necessário, de acordo com indicado nas peças desenhadas e escritas, normas em vigor e boas regras de arte.		
	2	ESTALEIRO		
1	2.1	Montagem e desmontagem do estaleiro da obra de acordo com o Dec. Lei nº 18/2008 de 29 de Janeiro, incluindo arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem., incluindo plano de sinalização e desvio do transito.	vg	1
2	2.2	Desenvolvimento e implementação do plano de segurança e saúde da obra, de acordo com as peças escritas e desenhadas constituintes do projeto.	vg	1
3	2.3	Desenvolvimento e implementação do plano de gestão e prevenção de resíduos de construção e demolição da obra, de acordo com as peças escritas e desenhadas constituintes do projeto.	vg	1
4	2.4	Limpeza da obra e de todas as áreas ocupadas, após desmontagem do estaleiro da obra, de acordo com as peças escritas e desenhadas constituintes do projeto.	vg	1
	3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS		
5	3.1	Execução da desmatação, limpeza e regularização de bermas e valetas existentes, incluindo todos os equipamentos, materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	45300
6	3.2	Execução do levantamento do pavimento betuminoso existente até 0,10m de profundidade, incluindo transporte e entrega em operador de gestão de resíduos devidamente licenciado e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1950
7	3.3	Execução da escavação em terreno de qualquer natureza para abertura de caixa, com 0,37 m de profundidade, com meios mecânicos adequados, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m2	1950
8	3.4	Carga, transporte e colocação em vazadouro dos materiais provenientes da escavação, incluindo espalhamento e eventual indemnização por depósito e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m3	865,8
	4	PAVIMENTAÇÃO		
9	4.1	Execução da fresagem da camada de desgaste em betão betuminoso com espessura até 0,06 m, incluindo a limpeza do pavimento e a remoção dos produtos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos, equipamentos e materiais necessários à sua perfeita execução.	m2	4980
10	4.2	Limpeza da plataforma com recurso a vassoura mecânica.	m2	69060
11	4.3	Fornecimento e aplicação de camada de base em agregado britado de granulometria extensa, com a espessura total de 0,40m após o recalque, incluindo rega e compactação mecânica, em saneamentos.	m2	1950
12	4.4	Fornecimento e execução de rega de impregnação c/ emulsão betuminosa, incluindo preparação e limpeza do pavimento existente.	m2	1950
13	4.5	Fornecimento e aplicação de camada de regularização em misturas betuminosas do tipo AC 20 Base 35/50 (MB) c/ 0,07m de espessura após o recalque.	m3	1950
14	4.6	Fornecimento e aplicação de misturas betuminosas com características de regularização para enchimento de depressões, incluindo rega de colagem e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento	TON	980
15	4.7	Fornecimento e aplicação de misturas betuminosas com características de regularização em regularização prévia e reperfilamento da plataforma da estrada com espessura mínima de 0,05 m, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento	m2	28000
16	4.8	Fornecimento e aplicação de rega de colagem c/ emulsão betuminosa, incluindo preparação e limpeza do pavimento existente.	m2	75990
17	4.9	Fornecimento e aplicação de camada de desgaste em betão betuminoso com inertes de basalto c/ 0,06m de espessura após o recalque.	m2	75990
	5	DIVERSOS		
	6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL		
18	6.1	Guias com 0,15	ml	25450

19	6.2	Linha branca contínua com 12cm largura (LBC 0,12)	ml	9850
20	6.3	Linha branca tracejada com 0,12m de largura e relação traço / espaço 3/4 (LBT 0,12; 3/4).	ml	2875