

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	Preço Base Unitário	Subtotal
	1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS				
1	1.1	Execução de montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho, trabalhos de restabelecimento de todas as servidões e serventias que sejam necessários executar, bem como de construção dos acessos ao estaleiro e das serventias internas deste, em conformidade com a legislação em vigor, incluindo painel de identificação, vedação das frentes de obra, mobilização de equipamentos para execução dos trabalhos, limpeza final nas zonas de intervenção, com todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1	0	0,00
2	1.2	Fornecimento do Programa de Segurança e Saúde, de acordo com o Plano de Segurança no presente processo de concurso, devidamente completado, referindo todos os equipamentos e métodos construtivos a utilizar na obra, nos termos do Decreto-Lei n.º 273/2003 de 29 de Outubro, de modo a autorizar a abertura do estaleiro.	vg	1	0	0,00
3	1.3	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas no Plano de Prevenção e Gestão dos Resíduos de Construção e Demolição (PPG), incluindo a recolha, triagem (separação dos resíduos por tipologia de materiais), licenciamento, armazenamento temporário, assegurando igualmente os RCD são mantidos na obra o menor tempo possível, bem como promoção da reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RCD na obra, ou nos casos que tal não seja possível o seu transporte e encaminhamento para operador de gestão licenciados, tendo em vista a sua posterior utilização, valorização ou eliminação por esta ordem de prioridade, inclui ainda, todos os custos inerentes ao registo, na Agência Portuguesa do Ambiente (APA), dos resíduos produzidos no âmbito da obra, bem como de todas as taxas relativas à gestão e tratamento de resíduos inertes para depósito em aterro.	vg	1	0	0,00
	2.	DEMOLIÇÕES				
	2.1	Caminho em betão poroso				
4	2.1.1	Remoção de lancil guia de betão, nas zonas onde está danificado e identificado pela fiscalização, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado.	ml	240	0	0,00
5	2.1.2	Demolição de caminhos em betão poroso, nas zonas onde se encontra danificado e identificadas pela fiscalização, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado.	m2	831	0	0,00
6	2.1.3	Abertura de caixa para pavimentos, incluindo remoção, carga e transporte de produtos sobranes a vazadouro autorizado.	m2	427	0	0,00
7	2.1.4	Demolição de valetas danificadas, conforme identificação da fiscalização incluindo remoção, carga e transporte a vazadouro autorizado.	ml	10	0	0,00
	2.2	Pontes				
8	2.2.1	Remoção de passamão da guarda das pontes de madeira, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado.	ml	118,06	0	0,00
	3.	TRABALHOS DE REQUALIFICAÇÃO				
	3.1	Caminho em betão poroso				
9	3.1.1	Fornecimento e aplicação de lancil guia com as mesmas características do existente no local, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	ml	354	0	0,00
	3.1.2	Fornecimento e aplicação de betão poroso com 8 cm de espessura, cor cinza, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.				
10	3.1.2.1	em zonas contínuas (demolidas)	m2	545	0	0,00

11	3.1.2.2	em zonas pontuais (demolidas)	m2	286	0	0,00
12	3.1.2.3	zonas novas de acesso às pontes	m2	427	0	0,00
13	3.1.3	Fornecimento e aplicação de bases de regularização às novas cotas de pavimentos com agregado britado de granulometria extensa ou resíduos britados provenientes da ciclovia a demolir, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	427	0	0,00
14	3.1.4	Fornecimento e aplicação de terra a concertar às novas cotas de remate de pavimentos, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	vg	1	0	0,00
15	3.1.5	Fornecimento e aplicação de valetas, incluindo fundação, cortes, remates e todos os materiais e trabalhos necessários.	ml	49	0	0,00
16	3.1.6	Fornecimento e execução de sumidouros, incluindo ligação ao rio, em ramal com tubo SN8 DN200, grelha fundo de betão simples, e todos os materiais e trabalhos necessários.	UN	3	0	0,00
17	3.1.7	Execução de marcação do betão poroso em novas zonas, cor bourdeux, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	427	0	0,00
18	3.1.8	Execução de marcação do betão poroso em zonas existentes, cor bourdeux, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	m2	4350	0	0,00
	3.2	Pontes				
19	3.2.1	Fornecimento e aplicação de passamão em meios toros, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	ml	118,06	0	0,00
20	3.2.2	Fornecimento e aplicação de ponte nova, com as medidas de 9,10m de comprimento, idêntica à existente, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários.	vg	1	0	0,00
					Total	0,00