

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	NOTA PRÉVIA:		
	a1	As eventuais referências a marcas, produtos ou equipamentos são apresentadas a título meramente indicativo de qualidade pretendida, devendo entender-se sempre associadas ao termo "tipo ou equivalente". Todos os trabalhos deverão ser realizados de acordo com o projecto (peças escritas e desenhadas) e satisfazendo o especificado no Caderno de		
	B	NOTAS GERAIS:		
	b1	Sem prejuízo do documento "Mapa de Trabalhos e Quantidades - Notas", evidenciam-se as seguintes notas:		
	b2	Os trabalhos a executar encontram-se definidos no projecto, integrando o mapa de trabalhos e quantidades, memória descritiva e justificativa, condições técnicas e peças desenhadas. Após a consignação e antes do início dos trabalhos o empreiteiro deverá levar a cabo os trabalhos preparatórios que deverão sustentar a sua preparação e abordagem		
	b3	O mapa de trabalhos e quantidades não constitui, por si só, uma descrição exhaustiva das condições em que os fornecimentos e trabalhos deverão ser executados.		
	b4	De um modo geral as medições foram realizadas de acordo com os critérios de medição publicados pelo LNEC (edição de 2001).		
	b5	Os preços a apresentar devem fazer reflectir todos os custos necessários ao cumprimento das especificações, da memória descritiva e justificativa, condições de contrato e demais documentação integrante da consulta.		
	b6	De acordo com o ponto 8, do artigo 7º, do Decreto-Lei nº 73/2011, de 17 de junho, sempre que tecnicamente exequível, deverão ser incorporados pelo menos 5 % de materiais reciclados ou que incorporem materiais reciclados relativamente à quantidade total de matérias-primas utilizadas em obra. Os materiais reciclados estão definidos de acordo com o Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPG RCD).		
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Escavação mecânica do terreno de qualquer natureza para execução de fundo de caixa em passeios, incluindo todos os trabalhos de remoção de terras a vazadouro em local a determinar pelo dono de Obra (Município de Oliveira de Frades) pronto a funcionar.	m2	462
2	1.2	Escavação mecânica do terreno de qualquer natureza para execução de fundo de caixa em estacionamento, incluindo todos os trabalhos de remoção de sobrantes e transporte para vazadouro em local a determinar pelo dono de Obra (Município de Oliveira de Frades) pronto a funcionar.	m2	95
	2	Muros de suporte		
3	2.1	Fornecimento e execução de muro em alvenaria de pedra, para suporte de passeio, conforme projeto de execução, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a ser utilizado.	m2	15
	3	Passeios		
4	3.1	Remoção de lancis L15, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, bem como, transporte para vazadouro a determinar pelo dono de obra (Município de Oliveira de Frades), pronto a funcionar.	ml	41
5	3.2	Fornecimento e aplicação de lancil L15 com novos alinhamentos, em conformidade com o projeto de execução, incluindo fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	43
6	3.3	Fornecimento e aplicação de lancil L8, incluindo fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	50
7	3.4	Fornecimento e aplicação de pavê de betão 20*10 (passeios), incluindo base a tout-venant, fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	m3	462
8	3.5	Fornecimento e aplicação de pavê de betão 20*10 (estacionamento), incluindo base a tout-venant, fundação com todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	m3	95
	4	Águas Pluviais		
9	4.1	Fornecimento e instalação de grelha metálica anti-roubo em sargeta existente, incluindo todos os trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	1
10	4.2	Fornecimento e execução de caixa de coleor de águas pluviais, com 500*500 mm, incluindo tampa metálica DN 250, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	1

11	4.3	Fornecimento e execução de caixa de águas pluviais na meia cana, com 400*400 mm, incluindo todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	3
12	4.4	Fornecimento e aplicação de tubo corrugado de 315 mm, incluindo abertura e posterior fecho de vala, para condução de águas pluvias desde as sargetas até às respetivas caixas sua ligação, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	10
13	4.5	Fornecimento e aplicação de meia cana em meias manilhas de 300mm, a implantar entre a base do talude e o passeio, para condução de águas pluviais desde as sargetas até às respetivas caixas, incluído a sua ligação, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	110
14	4.6	Fornecimento e aplicação de meia cana em meias manilhas de 200mm, a implantar na descida do talude, para condução de águas pluvias desde a crita até à base, incluído a sua ligação, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	10
15	4.7	Fornecimento e aplicação de tubo em PVC de 75 mm, para condução de águas pluvias desde as sargetas até às respetivas caixas, incluído a sua ligação, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	9
16	4.8	Fornecimento e aplicação de tubo em PVC de 90 mm, para condução de águas pluvias desde as sargetas até às respetivas caixas, incluído a sua ligação, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	ml	4
17	4.9	Fornecimento e aplicação de curva em PVC de 90 mm, para condução de águas pluvias, incluído a sua ligação e verificação de funcionamento, bem como, todos trabalhos acessórios e complementares, pronto a funcionar.	UN	2