

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Limpeza e desmatização de toda a área necessária à construção do muro, de todos os materiais resultantes da derrocada, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos daí resultantes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	vg	1
2	1.2	Desmonte de parte de muro, vedação e os respetivos esteios, bem como de um pequeno portão de acesso ao terreno agrícola, incluindo carga, transporte e descarga dos produtos daí resultantes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.	vg	1
3	1.3	Desmonte de estrutura de ramada existente, no local onde exista alargamento, e montagem da mesma após o alargamento, incluindo o corte de vides, levantamento e transporte a depósito de esteios, arames e outros elementos estruturais, e o fornecimento e aplicação de todos os materiais e trabalhos necessários à sua execução.	vg	1
	2	MOVIMENTO DE TERRAS - Incluindo onde necessário desmatização e limpeza, decapagem de terra vegetal e seu transporte a depósito:		
4	2.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para fundação do muro de suporte, incluindo aterro e compactação de terras no tardo do muro e carga, transporte e descarga dos produtos sobantes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	m3	32,5
	3	MURO DE SUPORTE		
	3.1	Betão ciclópico		
	3.1.1	Fornecimento e aplicação de betão ciclópico em fundação e elevação, esta com altura máxima de 2m, de acordo com desenho de pormenor em anexo, cofragem, descofragem, todo o movimento de terras necessário à sua execução e transporte dos materiais sobantes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário.		
5	3.1.1.1	Em fundação	m3	11,7
6	3.1.1.2	Em elevação	m3	12
	4	VEDAÇÃO		
7	4.1	Fornecimento e aplicação de rede plastificada para vedação, com 1,00m de altura, em rede de malha solta 50X12/8 em arame galvanizado e plastificada a verde, incluindo prumos em perfil T de 30X3,5mm de diâmetro, com 1,20m de altura, galvanizados e pintados a verde, com afastamento máximo de 2,7m, fiadas de arame plastificado afastadas de 50cm, com esticadores, e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua correta execução.	ml	26
8	4.2	Fornecimento e colocação de um portão de acesso ao terreno agrícola, semelhante ao actualmente existente, com as dimensões de (3,50x1,20)m, incluindo dois pilares em betão com as dimensões de (0,30x0,30)m e 1,50m de altura, o fornecimento e aplicação de todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	vg	1
	5	PAVIMENTAÇÃO		
9	5.1	Abertura e/ou regularização e compactação de caixa, em terreno de qualquer natureza, para faixa de rodagem e valetas, incluindo, se necessário, pequenos reajustamentos em perfil transversal, prévia limpeza de toda a vegetação existente e transporte a depósito de todos os produtos sobantes a vazadouro do empreiteiro, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução. (Medição em projecção horizontal)	m2	715
10	5.2	Levantamento e reposição de pavimento em cubos existente, incluindo fornecimento e aplicação de almofada de areia com 5cm de espessura, recobrimento com o mesmo material e compactação a cilindro e ainda o fornecimento e aplicação de cubos eventualmente em falta para completar a pavimentação. (Medição em projecção horizontal)	m2	100
11	5.3	Fornecimento e aplicação de cubos de granito de 2ª escolha, para faixa de rodagem e valetas, de cor azul uniforme, aplicados sobre almofada de saibro de boa qualidade com 5cm de espessura, incluindo fiada dupla, recobrimento com o mesmo material e compactação a cilindro, bem como o fornecimento de todos os trabalhos e equipamentos necessários à sua perfeita execução. (Medição em projecção horizontal)	m2	615
	6	DRENAGEM		

12	6.1	Execução de boca de aqueduto em recipiente, incluindo o fornecimento e aplicação de grelha e aro reforçados, da classe C250 e todo o movimento de terras necessários à sua correta execução de acordo com desenho de pormenor em anexo.	UN	2
13	6.2	Fornecimento e assentamento de tubo de betão de diâmetro 150mm, envolvido em betão com espessura não inferior a 10cm, para condução de águas pluviais, incluindo todo o movimento de terras, bem como todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua perfeita execução. (Medição em projecção horizontal)	ml	1,5
14	6.3	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado de diâmetro 200mm, da classe SN8, incluindo envolvimento em betão com espessura não inferior a 10cm, e todo o movimento de terras e trabalhos necessários à sua correta execução, de acordo com pormenor anexo. (Medição em projecção horizontal)	ml	1,7
15	6.4	Fornecimento e aplicação de caleira sumidoura, prefabricada em betão, da classe C30/37, com diâmetro de 200mm, rasgo de 50mm, classe C250, incluindo aplicação de argamassa nas juntas, todo o movimento de terras, materiais e trabalhos necessários à sua correta execução de acordo com instruções do fabricante.	ml	3,5
7		DIVERSOS		
16	7.1	Desobstrução e limpeza de saída de água assinalada em planta em anexo, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita execução, bem como transporte dos materiais daí resultantes a vazadouro da responsabilidade do empreiteiro.	vg	1
17	7.2	Fornecimento e assentamento de lancis rectos e curvos, pré fabricados em betão designado por lancil de 20cm, de dimensões (1000x200x200x170)mm, com resistência mínima à roptura de 3,5Mpa, incluindo fundação em betão com 25x25cm de secção, tomação de juntas, todo o movimento de terras necessário à sua execução e transporte dos materiais sobrantes a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário. (Medição em projecção horizontal)	ml	3,5