

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	50.1.24/2020	Estrada de Dornelas a Silva Escura-FASE 1		
	1	Capítulo I - TERRAPLENAGENS		
1	1.1	Desmatação e limpeza da área afecta ao projecto, incluindo arranque de toqueiros, limpeza de taludes e transporte a depósito de produtos sobranes.	m2	28800
	1.2	Escavação mecânica ao longo do traçado, incluindo transporte de produtos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário, na correcção de curvas e acerto de taludes:		
2	1.2.1	Solos coerentes duros ou de consistência média (30%)	m3	8639,82
3	1.2.2	Terreno constituído por rochas brandas ou muito alteradas (45%)	m3	12959,73
4	1.2.3	Terreno constituído por rochas duras e sãs (25%)	m3	7199,85
5	1.3	Execução de aterros, por camadas.	m3	4111,82
6	1.4	Regularização geral de taludes de escavação (pentear taludes).	m2	8500
7	1.5	Escarificação do piso existente em semi-penetração, incluindo regularização e espalhamento na faixa de rodagem nova, rega e compactação na plataforma, serventias e caminhos adjacentes.	m2	25500
8	1.6	Demolição de algumas construções assinaladas nas plantas, medidas em planta, incluindo remoção de produtos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	m2	450
	2	Capítulo II - DRENAGEM		
	2.1	Execução de valetas em betão simples C16/20, incluindo abertura em terreno de natureza variada, assentes sobre almofada de areia com 0,08m de espessura, incluindo fundação em tout-venant necessário, movimentos de terras e todos os trabalhos.		
9	2.1.1	Simple com 0,72m de largura	m	1000
10	2.1.2	Incluindo geodreno de 110mm, envolvido em brita	m	50
11	2.2	Execução de caixas de recipiente nas dimensões de 1,10×1,10m e altura 1,50m na intersecção da valeta e aquedutos existentes, incluindo grelha quadrada em varão de 16mm.	UN	5
12	2.3	Fornecimento e assentamento de manilhas de Ø 0,40m, incluindo a execução de juntas em argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, abertura e tapamento de vala e todos os trabalhos correntes e acessórios.	m	60
13	2.4	Fornecimento e assentamento de manilhas de Ø 1,0m, incluindo a execução de juntas em argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, abertura e tapamento de vala e todos os trabalhos correntes e acessórios.	m	80
	3	Capítulo III - MUROS		
	3.1	Execução de muros de betão ciclópico de espera à dosagem de 3kN/m3 de cimento, incluindo cofragem e descofragem e execução de bueiros de escoamento de águas e toda a movimentação de terras inerente:		
14	3.1.1	Betão, abaixo da plataforma, com espessura média de 1,10m.	m2	300
15	3.1.2	Pedra à vista, acima da plataforma, com espessura variável.	m2	720
	4	Capítulo IV - PAVIMENTAÇÃO		
16	4.1	Abertura de caixa com inclinações, incluindo remoção de produtos sobranes a depósito.	m2	36125
17	4.2	Sub-base granular em material de granulometria extensa (tout-venant), incluindo cilindramento e rega, com 0,15m de espessura após recalque.	m2	36125
	5	Capítulo V - DIVERSOS		
18	5.1	Levantamento topográfico das áreas pavimentadas, na escala 1/500, assim como todos os outros trabalhos nomeadamente muros, aquedutos, caixas de visita, caixas de ramais, pintura horizontal, sinais verticais, etc. Fornecimento em papel e formato digital.	UN	1

19	5.2	Montagem, construção, desmontagem e demolição do estaleiro.	UN	1
----	-----	---	----	---