

Artigo	Designação	Quantidades	UND	Preços unitários	TOTAIS
Estrada de Dornelas a Silva Escura FASE 1					
Capítulo I - TERRAPLENAGENS					
1.1	Desmatção e limpeza da área afecta ao projecto, incluindo arranque de toqueiros, limpeza de taludes e transporte a depósito de produtos sobranes.	28800	m ²		
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:				
1.2.1	Solos coerentes duros ou de consistência média (30%)	8639,82	m ³		
1.2.2	Terreno constituído por rochas brandas ou muito alteradas (45%)	12959,73	m ³		
1.2.3	Terreno constituído por rochas duras e sãs (25%)	7199,85	m ³		
1.3	Execução de aterros, por camadas.	4111,82	m ³		
1.4	Regularização geral de taludes de escavação (<i>pentear taludes</i>).	8500	m ²		
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.	25500	m ²		
1.6	Demolição de algumas construções assinaladas nas plantas, medidas em planta, incluindo remoção de produtos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	450	m 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.				
2.1.1	Simple com 0,72m de largura	1000	m		
2.1.2	Incluindo geodreno de 110mm, envolvido em brita	50	m		
2.2	Execução de caixas de recipiente nas dimensões de 1,10x1,10m e altura 1,50m na intersecção da valeta e aquedutos existentes, incluindo grelha quadrada em varão de 16mm.	5	un		
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.	60	m		
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.	80	m		
Capítulo III - MUROS					
3.1	Execução de muros de betão ciclópico de espera à dosagem de 3kN/m ³ de cimento, incluindo cofragem e descofragem e execução de bueiros de escoamento de águas e toda a movimentação de terras inerente:				
3.1.1	Betão, abaixo da plataforma, com espessura média de 1,10m.	300	m ²		
3.1.2	Pedra à vista, acima da plataforma, com espessura variável.	720	m ²		

Capítulo IV - PAVIMENTAÇÃO

- | | | |
|-----|---|----------------------|
| 4.1 | Abertura de caixa com inclinações, incluindo remoção de produtos sobrantes a depósito. | 36125 m ² |
| 4.2 | Sub-base granular em material de granulometria extensa (tout-venant), incluindo cilindramento e rega, com 0,15m de espessura após recalque. | 36125 m ² |

Capítulo V - DIVERSOS

- | | | |
|-----|---|------|
| 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. | 1 un |
| 5.2 | Montagem, construção, desmontagem e demolição do estaleiro. | 1 un |

Total	
--------------	--