

Artigo	Designação	Quantidades	UND	Preços unitários	TOTAIS
Capítulo I - DEMOLIÇÕES e TERRAPLENAGENS					
1.1	Desmatação e limpeza da área afecta ao projecto, incluindo arranque de toqueiros, limpeza de taludes e transporte a depósito de produtos sobranes.	1750	m ²		
1.2	Demolição de muro em pedra na entrada da rua, com altura média 3,50m, incluindo remoção de produtos a depósito do adjudicatário ou na construção de novos.	210	m ²		
1.3	Demolição de muro em betão armado com 0,20m de espessura e 1,60m de altura, incluindo remoção de produtos sobranes a depósito do adjudicatário.	19,2	m ³		
1.4	Escavação mecânica ao longo do traçado, incluindo transporte de produtos sobranes a depósito, na correcção de curvas e acerto de taludes:				
1.4.1	Solos coerentes duros ou de consistência média	600	m ³		
1.4.2	Terreno constituído por rochas brandas ou muito alteradas	60	m ³		
1.4.3	Execução de aterros, por camadas.	1200	m ³		
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	Simples com 0,60m de largura	300	m		
2.2	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado para águas pluviais de 315mm, incluindo abertura e tapamento de vala e todos os trabalhos correntes e acessórios.	80	m		
2.3	Fornecimento e assentamento de meias-manilhas de Ø 0,30m, incluindo a execução de juntas em argamassa de cimento e areia ao traço 1:3, abertura e regularização de vala e todos os trabalhos correntes e acessórios.	50	m		
2.4	Execução de caixas 0,40x0,40m, com aro e grelha anti-roubo, com 1,20m de altura.	8	un		
2.5	Fornecimento e aplicação de geodrenos em tubagem de PVC perfurada de diâmetro 110mm com inclinação de 1%, incluindo abertura e fecho de vala até 1,80m de profundidade, envolvido em manta de geotêxtil, brita 30/40.	25	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.	100	m ³		
3.2	Execução de muros de betão ciclópico com pedra à vista, com 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.	140	m ²		
3.3	Muro de vedação em blocos de cimento, com pilares de 0,20x0,20m uma cinta com 0,10m de altura:				

3.3.1	Blocos de 20	60 m ²
3.3.2	Reboco	220 m ²
3.3.3	Pintura de branco	220 m ²
3.3.4	Fundação em betão ciclópico 0,30x0,20m	75 m

Capítulo IV - PAVIMENTAÇÃO

4.1	Abertura de caixa, regularização da plataforma, incluindo serventias e caminhos adjacentes.	3600 m ²
4.2	Sub-base granular em material de granulometria extensa (tout-venant) com 0,20m de espessura, incluindo cilindramento e rega.	3600 m ²
4.3	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0Kg/m ² de betume fluidificado MC70.	3600 m ²
4.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	3600 m ²

Capítulo V - SINALIZAÇÃO

- 5.1 Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, metálica, dimensão 70cm, de acordo com o Decreto Regulamentar nº 22-A/98, de 1 de Outubro, alterado pelo Decreto Regulamentar nº 41/2002, de 20 de Agosto, pintadas correctamente e fixadas com prumo metálico galvanizado de secção redonda 2", galvanizado, abraçadeiras, incluindo maciço de fundação 0,35x0,35x0,50.m. Dimensões NORMAL, sinais com abas sem dupla dobragem, reflectorização tipo Diamond Grad (DG):

5.1.1	Sinal de "STOP";	3 un
-------	------------------	------

Capítulo VI - DIVERSOS

6.1	Telas finais, incluindo levantamento topográfico das áreas pavimentadas, georeferenciado no sistema de coordenadas utilizado pelo Município (ETRS89 – PT-TM06), 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
6.2	Montagem, construção, desmontagem e demolição do estaleiro.	1 un

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