

Artigo	Designação	Quantidades	UND	Preços unitários	TOTAIS
Restabelecimento de Infraestruturas - Estrada das Arcas					
1	Capítulo I - TERRAPLENAGENS				
1.1	Desmatção e limpeza da área afecta ao projecto, bemas e taludes até máximo 2,0m, incluindo transporte a depósito de produtos sobranes da responsabilidade do adjudicatário.				
		4600	m		
1.2	Escavação mecânica ao perfil 4+000, incluindo transporte de produtos sobranes a depósito da responsabilidade do adjudicatário, na correcção de curva e acerto de bermas:				
1.2.1	Terreno constituído por rochas brandas ou muito alteradas	225	m³		
1.2.2	Terreno constituído por rochas duras e sãs	225	m³		
1.3	Execução de aterros, podendo ser da abertura de caixa, devidamente seleccionados, incluindo compactação por camadas, a colocar por cima de aquedutos de pvc corrugados, em alargamentos de bermas.	240	m³		
1.4	Escarificação do piso existente em semi-penetração ou zonas com massas betuminosas a frio, remoção, regularização e compactação na plataforma, em zonas pontuais a identificar pela fiscalização.	120	m²		
1.5	Abertura de caixa nas bermas, com altura de 0,20m respeitando 2% desde o eixo da via, incluindo transporte de produtos escavados a depósito da responsabilidade do adjudicatário.	7663	m²		
1.6	Arranque com meios mecânicos de toqueiro de árvore de grande porte, incluindo reposição do buraco.	2	un		
2	Capítulo II - PAVIMENTAÇÃO				
2.1	Sub-base granular em material de granulometria extensa (tout-venant) a aplicar nas bermas, incluindo cilindramento e rega, com 0,15m de espessura após recalque.	7663	m²		
2.2	Camada de regularização de binder, incluindo rega de impregnação a aplicar em zonas pontuais indicadas pela fiscalização.	120	t		
2.3	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0Kg/m² de betume fluidificado MC70.	24284	m²		
2.4	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação.	24284	m²		
2.5	Impregnação betuminosa à taxa de 1,0Kg/m² de betume fluidificado MC70, em inserções com caminhos, serventias ou alargamentos pontuais de acordo com indicações da fiscalização.	3316	m²		
2.6	Camada de desgaste em betão betuminoso aplicado na espessura de 0,05m depois da compactação, em inserções com caminhos, serventias ou alargamentos pontuais de acordo com indicações da fiscalização.	3316	m²		

- 2.7 Calçada em cubos de granito aprovada de dimensão e cor uniforme de 2ª categoria assente sobre almofada de saibro ou areia e cimento, argamassados com cimento (aguado de cimento 1/1), assentamento em espinha. Cubos de 11x11cm.

272 m²

3 **Capítulo III - SINALIZAÇÃO DO TRÂNSITO**

- 3.1 Fornecimento e assentamento de sinalização vertical, metálica, dimensão 70cm, de acordo com o Decreto Regulamentar nº 22-A/98, de 1 de Outubro, considerando a quinta alteração pelo Decreto Regulamentar nº 6/2019, de 22 de Outubro, pintadas correctamente e fixadas com prumo metálico galvanizado de secção redonda 2", galvanizado, abraçadeiras, incluindo maciço de fundação 0,35x0,35x0,50m. Dimensões NORMAL, sinais com abas sem dupla dobragem, reflectorização tipo Diamond Grad (DG):

3.1.1 Sinal de "STOP";	3 un
3.1.2 Sinal de "Aproximação de Estrada com Prioridade";	2 un
3.1.3 Baías direccionais 60x60cm	10 un
3.1.4 Sinal de início de localidade N1a com 1,50x1,0m	2 un
3.1.5 Balizas de posição com 1,20m de altura e largura 0,30m.	4 un
3.1.6 Sinais de direcção J2 com 1,35m	8 un
3.1.7 Sinal de perigo "Via estreita"	2 un
3.1.8 Sinal de localidade N1a com as dimensões de 1049,75x749,75mm	4 un
3.2 Marcas longitudinais (tinta com espessura 2mm e reflectora de acordo com os regulamentos):	
3.2.1 Linha branca contínua com 0,15 m de largura em guias	9200 m
3.2.2 Linha branca contínua com 0,12 m de largura.	48 m
3.2.3 Linha branca tracejada com 0,12 m de largura e relação traço espaço com 5/2 m.	4600 m
3.2.4 Passadeira incluindo barras de paragem.	56 m²

Capítulo IV - DIVERSOS

4.1 Corte de soleira em granito com as dimensões de 2x0,40m e espessura 0,25m, incluindo remate da zona de corte com a parede bujardado a pico fino, e readaptação do gradeamento existente à nova posição da soleira.	1 un
4.2 Execução de pequena laje em betão armado em betão simples C16/20 e aço A400ER, de acordo com pormenor. Comprimento de 4,0m, largura 1,20m e espessura 0,25m.	1,2 m³
4.3 Execução de alas em betão ciclópico para suporte da laje descrita no artigo anterior.	24 m³
4.4 Execução de valetas em betão simples C16/20, com largura livre de 0,60m, 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.	120 m

4.5	Execução de aquedutos em tubo DN 315, ø interior 263mm, em tubo sistema corrugado em PP polipropileno, SN6, incluindo abertura e tapamento de vala, movimentos de terras, incluindo todos os trabalhos.	80 m
4.6	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.	60 m
4.7	Reposicionamento de tampas de caixas existentes na plataforma.	21 un
4.8	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 que fazem parte do projeto (mapa de medições). Fornecimento em papel e formato digital.	1 un
4.9	Montagem, construção, desmontagem e demolição do estaleiro.	1 un

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