

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS		
1	1.1	Montagem do estaleiro, incluindo mobilização de equipamento, bem como montagem de instalações provisórias, escritório para a fiscalização, armazéns de materiais e equipamento, manutenção e posterior desmontagem do mesmo, incluindo colocação de placas identificadoras da obra, entidades financiadoras e todos os meios de protecção e de segurança necessários à execução dos trabalhos, incluindo ainda o desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos da Construção e demolição, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
2	1.2	Sinalização provisória dos trabalhos e desvios de trânsito.	vg	1
3	1.3	Elaboração e implementação do plano de Segurança e Saúde no trabalho de acordo com o Decreto-Lei Nº 273/2003 de 29 de Outubro.	vg	1
	2	REMOÇÃO DO PONTÃO E MURETES EXISTENTES		
4	2.1	Remoção do pilar central em alvenaria de pedra e acrescento em betão, tabuleito em betão, aterros e betuminoso, bem como muros ala, necessário à implantação na nova estrutura, incluindo transporte a vazadouro em cumprimento das normas de reciclagem e depósitos, incluindo todos os trabalhos acessórios e preparatórios.	vg	1
	3	MOVIMENTO DE TERRAS		
5	3.1	Movimentos de terras com meios mecânicos (lâmina, balde ou ripper), em terreno de qualquer natureza, incluindo desenraizamento e escarificação total ou parcial, para regularização da plataforma a alargar da via, desmatação de bermas e taludes e limpeza da via, em zonas de intervenção a indicar no decorrer da obra, substituição de solos (saibro) onde necessário, seguido de compactação, formação de caixa nas zonas intervencionadas, para colocação das camadas da estrutura do pavimento prevista em conformidade com o perfil longitudinal e transversal do projecto, carga, transporte e colocação em vazadouro dos materiais provenientes da escavação em local autorizado bem como o cumprimento das normas de reciclagem e depósitos de betuminosos, incluindo todos os trabalhos acessórios e preparatórios.	m2	130
6	3.2	Movimentos de terras com meios mecânicos, em terreno de qualquer natureza, incluindo desenraizamento, para regularização da plataforma a implantar a estrutura do box-couvert, desmatação, em zonas de intervenção em cumprimento com os pareceres externos, substituição de solos (saibro) onde necessário, seguido de compactação, formação de caixa nas zonas intervencionadas, para colocação da estrutura do pontão, prevista em conformidade com o perfil longitudinal e transversal do projecto, carga, transporte e colocação em vazadouro dos materiais provenientes da escavação em local autorizado, bem como o cumprimento das normas de reciclagem e depósitos de betuminosos, incluindo todos os trabalhos acessórios e preparatórios.	vg	1
	4	PONTÃO		
7	4.1	Fornecimento e execução betão de limpeza com uma espessura não inferior a 0,10m, incluindo os meios de mecanicos necessários para a sua execução, incluindo camada de toutvenant para regularização do leito, na área a ocupar pelos elementos pre-fabricados em betão armado e todos os trabalhos e ecessórios necessários à execução do artigo.	m2	35
8	4.2	Fornecimento, transporte e montagem de elementos Box-Culvert com secção interior 4,60x2,25, da FARCIMAR, ou equivalente, constituído por canal com tampa, de 40cm na base e 35cm nas paredes, e por uma tampa com 40cm de espessura, incluindo colocação de areia entre o betão de limpeza e o pre-fabricado de acordo com as indicações do fabricante.	m	6,5
9	4.3	Fornecimento e execução de selagem de juntas verticais e horizontais, recorrendo ao seguinte esquema: ? Aplicação de cordão de mástique; ? Aplicação de tira de tela asfáltica com largura 0,30 m.	m	45,6
10	4.4	Fornecimento e execução de guarda lateral da ponte, altura de 1,35m, em blocos de betão, pilares devidamente cravados no pre-fabricado e vigas de cintamento superior, devidamente pintado e rebocado nas faces à vista, incluindo todos os trabalhos necessários à correta execução do artigo.	m	14
11	4.5	Fornecimento e assentamento de guardas laterais, junto à guarda da ponte, de balizas refletoras produzida em chapa zincada, com aba e vinil refletor, de acordo com	UN	4
12	4.6	Restabelecimento dos muros alas em alvenaria de pedra, nas condições do existente, incluindo acrescento de altura se necessário e ainda a reposição do aterro e manilhas laterais incluindo colocação de mais 3 manilhas se afectadas com a operação e nivelamento do leito.	vg	1



Município de Aguiar da Beira

Procedimento 2019/300.10.001/17

	5	PAVIMENTAÇÕES		
13	5.1	Fornecimento e aplicação de base em material britado "tout-venant", com 20cm no caminho e 40cm sobre o pontão (a confirmar em obra) de espessura após recalque, devidamente espalhado, regado e compactado, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários para a sua perfeita execução. Tudo de acordo com especificação do caderno de encargos.	m2	120
14	5.2	Fornecimento e aplicação de rega de impregnação/colagem 0,50kg/m2, incluindo limpeza da área a pavimentar.	m2	120
15	5.3	Fornecimento e aplicação de tapete betuminoso de camada única de regularização/desgaste com 0,08 m de espessura mínima após recalque em mistura betuminosa densa.	m2	120
	6	BERMAS E VALETAS		
16	6.1	Regularização e reperfilamento de bermas e valetas duplas (direita e esquerda da plataforma), incluindo terras de empréstimo (saibro) se necessário.	m	130
17	6.2	Execução de órgãos de drenagem longitudinal, incluindo todos os trabalhos necessários para a sua implementação, escavação em terreno de qualquer natureza, reperfilamento das valetas, remoção, reposição, condução a vazadouro dos produtos sobranes e eventuais indemnizações por depósito, em valetas revestidas em betão com abertura igual ou inferior a 0,70 m.	m	130