



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem do estaleiro, conforme condições técnicas especiais. Incluindo todos os trabalhos necessários para execução e preparação de todo o material necessário para execução da obra, transporte de pessoal e equipamento, conforme caderno de encargos.	vg	1
2	1.2	Desmontagem do estaleiro, conforme condições técnicas especiais.	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Segurança e Saúde, incluindo todas as actividades necessárias ao funcionamento e aplicação de equipamento, material relacionado com a segurança da obra, com indicação do responsável pela segurança da obra, conforme condições técnicas especiais.	vg	1
4	1.4	Remoção, separação, carga, transporte e descarga em vazadouro de produtos de demolição, por operadores habilitados, de acordo com o estabelecido no Plano de Gestão de Resíduos e na legislação aplicável	vg	1
	2	Vedação		
	2.1	Entrada Sul - Canelas		
5	2.1.1	Fornecimento e colocação de vedação em vigas 20*10 cm afastadas 15cm entre si, com ligação em taco de madeira , Vigas com corte em bisel superiormente, madeira serrada tratada em autoclave, parafusaria e ferragens galvanizadas, altura útil entre 120 e 200cm.	m	32
6	2.1.2	Fornecimento e colocação de portão de correr pelo lado exterior dos pilares da ponte, sobre viga de betão armado, com cerca de 70*70, conforme pormenor desenhado. O portão de 2 folhas com estrutura metálica de correr, revestido em 1 face com ripado de madeira de 9 cm, com afastamento de 9cm (dimensão 600*200cm, cada folha 300*200 cm). Inclui execução de vedação para ocultação de portões quando abertos	m	14
	2.2	Entrada norte - Alvarenga		
	2.2.1	Fornecimento e colocação de vedação em vigas 20*10 cm afastadas 15cm entre si, com ligação em taco de madeira , Vigas com corte em bisel superiormente, madeira serrada tratada em autoclave, parafusaria e ferragens galvanizadas, altura útil entre 120 e 200cm.		
7	2.2.1.1	1º nível	m	35
8	2.2.1.2	2º nível	m	40
9	2.2.2	Portao de 2 folhas com 300cm de largura e 120cm de altura, cada folha com 150cm de largura. Portão com estrutura metálica e revestimento exterior (1 face) em réguas de madeira de 9 cm de largura afastadas 9 cm, incluindo prumos de fixação em madeira e maciçados.	UN	2
10	2.2.3	Fornecimento e colocação de portão de correr pelo lado exterior dos pilares da ponte, sobre viga de betão armado, com cerca de 70*70, conforme pormenor desenhado. O portão de 2 folhas com estrutura metálica de correr, revestido em 1 face com ripado de madeira de 9 cm, com afastamento de 9cm (dimensão 600*200cm, cada folha 300*200 cm). Inclui execução de vedação para ocultação de portões quando abertos	m	14
	3	Entrada Agueiras		
11	3.1	Fornecimento e colocação de vedação em vigas 20*10 cm afastadas 15cm entre si, com ligação em taco de madeira , Vigas com corte em bisel superiormente, madeira serrada tratada em autoclave, parafusaria e ferragens galvanizadas, altura útil entre 120 e 200cm.	m	20
12	3.2	Portao de 2 folhas com 350cm de largura e 120cm de altura, cada folha com 175cm de largura. Portão com estrutura metálica e revestimento exterior (1 face) em réguas de madeira de 9 cm de largura afastadas 9 cm, incluindo prumos de fixação em madeira e maciçados.	UN	2