

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
	1.1	Fornecimento e instalação de passadiço		
1	1.1.1	Construção de passadiço fornecimento e instalação de passadiço em madeira de pinho nacional, tratado em autoclave com um produto químico designado por Korasit KS2. A impregnação da madeira deve ser efetuada em autoclave por duplo vácuo e pressão designadamente por processo de Bethell. A classe de risco a utilizar deve ser a classe de risco IV, permitindo a utilização de madeira ao ar livre e em contacto direto e permanente com solo, permitindo assim uma maior longevidade. A construção total do passadiço é de 102,11 metros, a instalar em locais de difícil acesso, onde ocorrem afloramentos rochosos de difícil transposição. O passadiço desenvolve-se ao longo do trajeto com cotas variáveis, com uma largura de 2 metros e com guardas laterais em madeira. Complemento a área de intervenção que inicialmente era inferior a intervir, sendo necessário fazer o aumento de metros de passadiço de modo a permitir o acesso seguro ao percurso pedonal e ciclável no Rio Seia. Estacas cravadas no terreno com secção de 10x10cm e alturas variáveis de acordo com a necessidade técnica da estrutura com afastamento padrão de 150 cm, os pilares iram enterrar no solo com alturas que variam entre os 50 a 100 cm; Barrotes longitudinais em vigas de 10x7cm, colocados a todo o comprimento das estruturas com o afastamento definido no projeto de cinco fiadas, e fixos através de parafusos em aço galvanizado; Vigas transversais duplas com secção de 15x10cm, fixas aos pilares através de varão roscado em aço galvanizado; Na parte superior e perpendicular aos barrotes será fixado o deck de face estriada de 28mm de espessura, com superfície anti-derrapante, fixos através de parafusos em aço galvanizado;	m	102,11
2	1.1.2	Guarda corpos - Pilares com esquinas boleadas com 9x9cm, afastadas entre 150cm; colocação de três fiadas de tábuas de segurança 14x2,8cm; Fixação no topo dos pilares de corrimão 12x4,5cm	m2	204,22
	1.2	Acesso a duas pontes (Folgosa do Salvador e Vila verde) e instalação de tres passagens em madeira sobre linhas de água		
3	1.2.1	Construção de passadiço fornecimento e instalação de passadiço em madeira de pinho nacional, tratado em autoclave com um produto químico designado por Korasit KS2. A impregnação da madeira deve ser efetuada em autoclave por duplo vácuo e pressão designadamente por processo de Bethell. A classe de risco a utilizar deve ser a classe de risco IV, permitindo a utilização de madeira ao ar livre e em contacto direto e permanente com solo, permitindo assim uma maior longevidade. O passadiço desenvolve-se ao longo do trajeto com cotas variáveis, com uma largura de 2 metros e com guardas laterais em madeira. O fornecimento e execução no local do passadiço, com escadas, em estrutura de madeira sobrelevada. Construção de acesso em 3 passagem em madeira sobre linhas de água temporárias, assim como, o acesso a duas pontes inicialmente projetadas, a qual não estava previsto o acesso ao mesmo. Estacas cravadas no terreno com secção de 10x10cm e alturas variáveis de acordo com a necessidade técnica da estrutura com afastamento padrão de 150 cm, os pilares iram enterrar no solo com alturas que variam entre os 50 a 100 cm; Barrotes longitudinais em vigas de 10x7cm, colocados a todo o comprimento das estruturas com o afastamento definido no projeto de cinco fiadas, e fixos através de parafusos em aço galvanizado; Vigas transversais duplas com secção de 15x10cm, fixas aos pilares através de varão roscado em aço galvanizado; Barrotes longitudinais em vigas de 10x7cm, colocados a todo o comprimento das estruturas com o afastamento definido no projeto de cinco fiadas, e fixos através de parafusos em aço galvanizado; Na parte superior e perpendicular aos barrotes será fixado o deck de face estriada de 28mm de espessura, com superfície anti-derrapante, fixos através de parafusos em aço galvanizado;	m	92,2
4	1.2.2	Guarda corpos - Pilares com esquinas boleadas com 9x9cm, afastadas entre 150cm; colocação de três fiadas de tábuas de segurança 14x2,8cm; Fixação no topo dos pilares de corrimão 12x4,5cm	m2	184,4
	1.3	Banco Baloioço		
5	1.3.1	Com dimensão 300X147X230 cm Construída com madeira tratada em autoclave, classe de risco IV. Parafusaria e ferragens em aço galvanizado.	UN	1