

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	A	Todos os artigos incluem fornecimento de materiais, mão de obra e demais equipamentos necessários à sua execução		
	1	Estaleiro		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro para execução da empreitada, de acordo com a legislação em vigor, incluindo a placa identificativa da empreitada	vg	1
2	1.2	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a execução da obra	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD)	vg	1
	2	Demolições e outros trabalhos preparatórios		
4	2.1	Demolição e remoção dos passadiços e rampas existentes e assinalados nas peças desenhadas 'Planta de demolições', incluindo prumos e demais estruturas enterradas.	vg	1
	3	Passadiços		
5	3.1	Fornecimento e assentamento passadiço pedonal constituído por madeiras tratadas em autoclave, (conforme NP2080, EN559-1 e 599-2, classe de risco IV), e trabalhos afins, com 2,00m de largura útil e em tramos de 2,00m. Os passadiços serão sobreelevados, suportados por estrutura de madeira, plataforma em reguado de madeira maciça estriada, nas dimensões descritas nas peças desenhadas, mantendo as cotas do existente. A sua constituição estrutural: - Reguado estriado (135x40mm) fixo às longarinas, através de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; - longarinas (160x80mm) fixas às travessas, com pré-furo de Diâmetro 12mm e 80mm de profundidade, através de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; - travessas duplas 160x80mm ligadas ao pilar (120x120mm) através através de sistema varão roscado M12, inclusive todos os materiais e trabalhos necessários e complementares, incluindo ligações aos passadiços existentes e ainda aos bares e outras estruturas.	ml	430
6	3.2	Fornecimento e assentamento de passadiço em rampa, nos acessos ao areal, constituído por madeiras tratadas em autoclave, (conforme NP2080, EN559-1 e 599-2, classe de risco IV), e trabalhos afins, com 2,00m de largura útil e em tramos de 2,00m. Os passadiços serão sobreelevados, suportados por estrutura de madeira, plataforma em reguado de madeira maciça estriada, nas dimensões descritas nas peças desenhadas, mantendo as cotas do existente. A sua constituição estrutural: - Ripas transversais (50x20mm) aparafusadas ao piso e longarinas, através de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120 mm; - Reguado estriado (135x40mm) fixo às longarinas, através de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; - longarinas (160x80mm) fixas às travessas, com pré-furo de Diâmetro 12mm e 80mm de profundidade, através de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; - travessas duplas 160x80mm ligadas ao pilar (120x120mm) através através de sistema varão roscado M12, anilhas e porcas em aço inox A4; inclusive todos os materiais e trabalhos necessários e complementares, incluindo ligações aos passadiços existentes e ainda aos bares e outras estruturas.	ml	30

7	3.3	Fornecimento e assentamento de passadiço em rampa, nos acessos ao arruamento, constituído por madeiras tratadas em autoclave, (conforme NP2080, EN559-1 e 599-2, classe de risco IV), e trabalhos afins, com 2,00m de largura útil e em tramos de 2,00m. Os passadiços serão sobreelevados, suportados por estrutura de madeira, plataforma em reguado de madeira maciça estriada, nas dimensões descritas nas peças desenhadas, mantendo as cotas do existente. A sua constituição estrutural: de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; (160x80mm) fixas às travessas, com pré-furo de Diâmetro 12mm e 80mm de profundidade, através de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; sistema varão roscado M12, anilhas e porcas em aço inox A4; complementares, incluindo ligações aos passadiços existentes e ainda aos bares e outras estruturas. -Reguado estriado (135x40mm) fixo às longarinas, através - longarinas - travessas duplas 160x80mm ligadas ao pilar (120x120mm) através de inclusive todos os materiais e trabalhos necessários e	ml	95
8	3.4	Fornecimento e assentamento de passadiço em rampa, nos acessos ao arruamento, constituído por madeiras tratadas em autoclave, (conforme NP2080, EN559-1 e 599-2, classe de risco IV), e trabalhos afins, com 2,00m de largura útil e em tramos de 2,00m. Os passadiços serão sobreelevados, suportados por estrutura de madeira, plataforma em reguado de madeira maciça estriada, nas dimensões descritas nas peças desenhadas, mantendo as cotas do existente. A sua constituição estrutural: de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; fixas às travessas, com pré-furo de Diâmetro 12mm e 80mm de profundidade, ligadas através de parafuso inox A4 de 6mm e comprimento máximo de 120mm; roscado M12, anilhas e porcas em aço inox A4; boleado em madeira (120x50mm) fixo ao pilar (120x120mm) através de parafuso inox A4 de 6mm ; inclusive todos os materiais e trabalhos necessários e complementares, incluindo ligações aos passadiços existentes e ainda aos bares e outras estruturas. -Reguado estriado (135x40mm) fixo às longarinas, através - longarinas (160x80mm) - travessas duplas 160x80mm ligadas ao pilar (120x120mm) através de sistema varão - Corrimão	ml	80
	4	Mobiliário		
9	4.1	Fornecimento e aplicação de papeleira redonda em madeira tratada em autoclave, (conforme NP2080, EN559-1 e 599-2, classe de risco IV), incluindo a respectiva estaca de suporte em toro de Ø12cm, com aro de fixação do saco e estrutura metálica em aço inox A4, a colocar em espaço a definir, conforme peças desenhadas	UN	4
10	4.2	Fornecimento, e aplicação de bancos construídos em madeira tratada em autoclave, (conforme NP2080, EN559-1 e 599-2, classe de risco IV), incluindo parafusos de suporte M12 na estrutura e autoroscantes em inox A4 no reguado, inseridos no passadiço, e a colocar em locais a definir, conforme peças desenhadas	UN	8