

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
1	1	Montagem e desmontagem das instalações de estaleiro , incluindo sinalização e implantação da obra, proteção de pessoas e bens, acessos ou desvios provisórios, bem como limpeza final do local dos trabalhos.	vg	1
2	2	Desenvolvimento do plano de Segurança e Saúde e do PPGRCD, incluindo sinalização temporária e o fornecimento de telas finais da empreitada.	vg	1
3	3	Fornecimento de arneses anti queda e respetivos acessórios (com sistema anti queda de progressão) para o perfeito desenvolvimento dos trabalhos, certificados e homologados.	UN	3
4	4	Proporcionar formação para dotar 5 colaboradores, de conhecimentos técnicos relativos à utilização, colocação e ajuste do arnês anti queda e respetivos acessórios	vg	1
5	5	Certificação da instalação, através da inspeção da mesma por um técnico especialista certificado.	vg	1
6		Meios de elevação		
6	6.1	Montagem, manutenção e desmontagem dos meios de elevação e andaimes, incluindo todos os trabalhos necessários ao bom desenvolvimento dos trabalhos a executar.	vg	1
7		Linhas de vida		
	7.1	Instalação de Linhas de Vida Horizontal nas cumeeiras - Bloco A		
7	7.1.1	Fornecimento e montagem de linha de vida em cabo de aço AISI316 com espessura de 8mm, esticadores, argolas de ancoragem e restantes acessórios, para aplicar na zona da cumeeira da cobertura, incluindo todos remates e demais trabalhos necessários, de acordo com normas e especificações técnicas em vigor.	ml	42
	7.2	Instalação de Linhas de Vida Horizontal nas cumeeiras - Bloco B		
8	7.2.1	Fornecimento e montagem de linha de vida em cabo de aço AISI316 com espessura de 8mm, esticadores, argolas de ancoragem e restantes acessórios, para aplicar na zona da cumeeira da cobertura, incluindo todos remates e demais trabalhos necessários, de acordo com normas e especificações técnicas em vigor.	ml	48,5
	7.3	Instalação de Linhas de Vida Horizontal nas cumeeiras - Bloco C		
9	7.3.1	Fornecimento e montagem de linha de vida em cabo de aço AISI316 com espessura de 8mm, esticadores, argolas de ancoragem e restantes acessórios, para aplicar na zona da cumeeira da cobertura, incluindo todos remates e demais trabalhos necessários, de acordo com normas e especificações técnicas em vigor.	ml	72
	7.4	Instalação de Linhas de Vida Horizontal nas cumeeiras - Bloco D		
10	7.4.1	Fornecimento e montagem de linha de vida em cabo de aço AISI316 com espessura de 8mm, esticadores, argolas de ancoragem e restantes acessórios, para aplicar na zona da cumeeira da cobertura, incluindo todos remates e demais trabalhos necessários, de acordo com normas e especificações técnicas em vigor.	ml	76
	7.5	Instalação de Linhas de Vida Horizontal nas cumeeiras - Bloco E		
11	7.5.1	Fornecimento e montagem de linha de vida em cabo de aço AISI316 com espessura de 8mm, esticadores, argolas de ancoragem e restantes acessórios, para aplicar na zona da cumeeira da cobertura, incluindo todos remates e demais trabalhos necessários, de acordo com normas e especificações técnicas em vigor.	ml	11,5
	7.6	Instalação de Linhas de Vida Horizontal nas cumeeiras - Bloco F		
12	7.6.1	Fornecimento e montagem de linha de vida em cabo de aço AISI316 com espessura de 8mm, esticadores, argolas de ancoragem e restantes acessórios, para aplicar na zona da cumeeira da cobertura, incluindo todos remates e demais trabalhos necessários, de acordo com normas e especificações técnicas em vigor.	ml	48,5
8		Claraboias de acesso às coberturas		
	8.1	Instalação de Claraboias em cobertura - Bloco A		
13	8.1.1	Fornecimento e aplicação de clarabóia dupla com face superior opalina nas dimensões de 0,90m x 0,90m de abrir para acesso ao exterior , fixo à base construída em polyester reforçado com fibra de vidro com perfil idêntico ao painel de cobertura, incluindo execução de abertura no painel de cobertura, bem como todos os trabalhos de impermeabilização.	UN	3
	8.2	Instalação de Claraboias em cobertura - Bloco B		

14	8.2.1	Fornecimento e aplicação de clarabóia dupla com face superior opalina nas dimensões de 0,90m x 0,90m de abrir para acesso ao exterior , fixo à base construída em polyester reforçado com fibra de vidro com perfil idêntico ao painel de cobertura, incluindo execução de abertura no painel de cobertura, bem como todos os trabalhos de impermeabilização.	UN	3
	8.3	Instalação de Claraboias em cobertura - Bloco C		
15	8.3.1	Fornecimento e aplicação de clarabóia dupla com face superior opalina nas dimensões de 0,90m x 0,90m de abrir para acesso ao exterior , fixo à base construída em polyester reforçado com fibra de vidro com perfil idêntico ao painel de cobertura, incluindo execução de abertura no painel de cobertura, bem como todos os trabalhos de impermeabilização.	UN	3
	8.4	Instalação de Claraboias em cobertura - Bloco D		
16	8.4.1	Fornecimento e aplicação de clarabóia dupla com face superior opalina nas dimensões de 0,90m x 0,90m de abrir para acesso ao exterior , fixo à base construída em polyester reforçado com fibra de vidro com perfil idêntico ao painel de cobertura, incluindo execução de abertura no painel de cobertura, bem como todos os trabalhos de impermeabilização.	UN	5
	8.5	Instalação de Claraboias em cobertura - Bloco E		
17	8.5.1	Fornecimento e aplicação de clarabóia dupla com face superior opalina nas dimensões de 0,90m x 0,90m de abrir para acesso ao exterior , fixo à base construída em polyester reforçado com fibra de vidro com perfil idêntico ao painel de cobertura, incluindo execução de abertura no painel de cobertura, bem como todos os trabalhos de impermeabilização.	UN	2
	8.6	Instalação de Claraboias em cobertura - Bloco F		
18	8.6.1	Fornecimento e aplicação de clarabóia dupla com face superior opalina nas dimensões de 0,90m x 0,90m de abrir para acesso ao exterior , fixo à base construída em polyester reforçado com fibra de vidro com perfil idêntico ao painel de cobertura, incluindo execução de abertura no painel de cobertura, bem como todos os trabalhos de impermeabilização.	UN	3