

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo vedação e iluminação do local, redes provisórias de infraestruturas necessárias, elementos de identificação, segurança e proteção de obra, assim como a fixação de todo o tipo de sinalização de segurança em toda a obra de acordo com a portaria nº 959/2009 de 21/08.	vg	1
2	1.2	Elaboração do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no trabalho, que deverá ser desenvolvido pelo adjudicatário adaptando-o à sua estrutura, condições específicas e meios mobilizados para a obra, em conformidade com o artigo 14º do Decreto-Lei nº. 273/2003 de 29/10 (fichas de procedimentos e segurança), incluindo a gestão de resíduos de construção e demolição de acordo com o Decreto-Lei 46/2008 de 12 de Março, provenientes de obra/estaleiro, incluindo transporte a vazadouro específico para o efeito, bem como encargos inerentes às taxas de depósito.	vg	1
	2	COBERTURA		
	2.1	REFEITÓRIO		
3	2.1.1	Levantamento da cobertura existente, remoção, transporte das chapas de fibrocimento, dando total cumprimento ao Decreto - Lei nº 284/89 de 24 de Agosto que define o regime de proteção da saúde dos trabalhadores contra riscos que possam decorrer da exposição ao amianto nos locais de trabalho, bem como a Portaria 1.057/89 de 07/12 (obrigatoriedade da comunicação ao ISHST) e ao Decreto - Lei nº 239/97 de 9 de Setembro que estabelece as regras a que fica sujeita a gestão de resíduos, nomeadamente, a sua recolha, armazenamento, transporte, tratamento, valorização e eliminação.	m2	180
4	2.1.2	Fornecimento e aplicação de revestimento de cobertura em chapa dupla - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 27mm de altura, com distância entre canelados de 175mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Isolamento térmico com lã de rocha com 80mm de espessura 30kg/m3 - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço com 0,70mm de espessura nominal, 27mm de altura, com distância entre canelados de 175mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Estão incluídos todos os remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	180
5	2.1.3	Fornecimento e montagem de estrutura metálica secundária para nivelamento e fixação da cobertura, composta por perfis enformados a frio em aço galvanizado, incluindo fixações à estrutura existente e todos os acessórios necessários à sua perfeita execução.	vg	1
6	2.1.4	Remoção e transporte das telas das caleiras e platibandas existentes	ml	66
7	2.1.5	Fornecimento e aplicação de caleira simples composta por chapa de aço laminado galvanizado do tipo Fe S280GD com 1,25mm de espessura nominal, com desenvolvimento de 1250mm, pré-lacada na face interior a Poliéster à cor RAL9010 e na face exterior à cor RAL a definir, excluindo os tubos de queda e incluindo todos os acessórios de fixação, descargas de dimensão a definir, topos, soldaduras e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	ml	66
	2.2	TELHEIRO		
8	2.2.1	Levantamento da cobertura existente, remoção, transporte das chapas de fibrocimento, dando total cumprimento ao Decreto - Lei nº 284/89 de 24 de Agosto que define o regime de proteção da saúde dos trabalhadores contra riscos que possam decorrer da exposição ao amianto nos locais de trabalho, bem como a Portaria 1.057/89 de 07/12 (obrigatoriedade da comunicação ao ISHST) e ao Decreto - Lei nº 239/97 de 9 de Setembro que estabelece as regras a que fica sujeita a gestão de resíduos, nomeadamente, a sua recolha, armazenamento, transporte, tratamento, valorização e eliminação.	m2	24

9	2.2.2	Fornecimento e aplicação de revestimento de cobertura em chapa dupla - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 27mm de altura, com distância entre canelados de 175mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Isolamento térmico com lã de rocha com 80mm de espessura 30kg/m3 - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço com 0,70mm de espessura nominal, 27mm de altura, com distância entre canelados de 175mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Estão incluídos todos os remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	24
10	2.2.3	Fornecimento e montagem de estrutura metálica secundária para nivelamento e fixação da cobertura, composta por perfis enformados a frio em aço galvanizado, incluindo fixações à estrutura existente e todos os acessórios necessários à sua perfeita execução.	vg	1
11	2.2.4	Remoção e transporte das telas das caleiras e platibandas existentes	ml	5,5
12	2.2.5	Fornecimento e aplicação de caleira simples composta por chapa de aço laminado galvanizado do tipo Fe S280GD com 1,25mm de espessura nominal, com desenvolvimento de 1250mm, pré-lacada na face interior a Poliéster à cor RAL9010 e na face exterior à cor RAL a definir, excluindo os tubos de queda e incluindo todos os acessórios de fixação, descargas de dimensão a definir, topos, soldaduras e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	ml	5,5