

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	CORREDORES ACESSO AOS PAVILHÕES		
3	2.1	Revestimento metálico dos pilares de fibrocimento existentes em chapa de aço lacado com 1,0mm de espessura, calandrada com forma geométrica dos pilares e com sistema de fixação específico com parafusaria di tipo SFS, incluindo todos os trabalhos complementares para a sua perfeita execução. - 116 Pilares com 2,5m - 40 Pilares com 3,5m - 2 Pilares com 0,5m	UN	158
	3	COBERTURA		
	3.1	REFEITÓRIO		
4	3.1.1	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, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição conforme estipulado no Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março, Decreto-Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	538,2
5	3.1.2	Fornecimento e aplicação em cobertura de chapa dupla sobre estrutura existente constituído por: - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 1,00mm de espessura nominal, 114mm de altura, com distância entre canelados de 235mm 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 superior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 25mm de altura, com distância entre canelados de 235mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	538,2
6	3.1.3	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
7	3.1.4	Levantamento e remoção das telas existentes para as caleiras e platibandas em redor do perímetro do edifício, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	ml	92,8
8	3.1.5	Fornecimento e aplicação de tela para impermeabilização das caleiras incluindo a face interior do murete da platibanda, compostas por uma membrana impermeabilizante betuminosa com acabamento a xisto na face exterior, todos os acessórios de fixação para a sua perfeita execução, de forma a garantir a perfeita estanquidade.	ml	92,8
	3.2	BLOCO PRINCIPAL		

9	3.2.1	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, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição conforme estipulado no Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março, Decreto-Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	549,9
10	3.2.2	Fornecimento e aplicação em cobertura de chapa dupla sobre estrutura existente constituído por: - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 1,00mm de espessura nominal, 114mm de altura, com distância entre canalados de 235mm 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 superior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 25mm de altura, com distância entre canalados de 235mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	549,9
11	3.2.3	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
12	3.2.4	Levantamento e remoção das telas existentes para as caleiras e platibandas em redor do perímetro do edifício, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	ml	93,8
13	3.2.5	Fornecimento e aplicação de tela para impermeabilização das caleiras incluindo a face interior do murete da platibanda, compostas por uma membrana impermeabilizante betuminosa com acabamento a xisto na face exterior, todos os acessórios de fixação para a sua perfeita execução, de forma a garantir a perfeita estanquidade.	ml	93,8
	3.3	BLOCO 1		
14	3.3.1	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, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição conforme estipulado no Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março, Decreto-Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	597,78
15	3.3.2	Fornecimento e aplicação em cobertura de chapa dupla sobre estrutura existente constituído por: - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 1,00mm de espessura nominal, 114mm de altura, com distância entre canalados de 235mm 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 superior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 25mm de altura, com distância entre canalados de 235mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	597,78
16	3.3.3	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
17	3.3.4	Levantamento e remoção das telas existentes para as caleiras e platibandas em redor do perímetro do edifício, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	ml	97,8
18	3.3.5	Fornecimento e aplicação de tela para impermeabilização das caleiras incluindo a face interior do murete da platibanda, compostas por uma membrana impermeabilizante betuminosa com acabamento a xisto na face exterior, todos os acessórios de fixação para a sua perfeita execução, de forma a garantir a perfeita estanquidade.	ml	97,8
	3.4	BLOCO 2		

19	3.4.1	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, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição conforme estipulado no Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março, Decreto-Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	578,4
20	3.4.2	Fornecimento e aplicação em cobertura de chapa dupla sobre estrutura existente constituído por: - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 1,00mm de espessura nominal, 114mm de altura, com distância entre canalados de 235mm 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 superior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 25mm de altura, com distância entre canalados de 235mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	578,4
21	3.4.3	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
22	3.4.4	Levantamento e remoção das telas existentes para as caleiras e platibandas em redor do perímetro do edifício, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	ml	96,2
23	3.4.5	Fornecimento e aplicação de tela para impermeabilização das caleiras incluindo a face interior do murete da platibanda, compostas por uma membrana impermeabilizante betuminosa com acabamento a xisto na face exterior, todos os acessórios de fixação para a sua perfeita execução, de forma a garantir a perfeita estanquidade.	ml	96,2
	3.5	BLOCO 4		
24	3.5.1	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, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição conforme estipulado no Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março, Decreto-Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	540,5
25	3.5.2	Fornecimento e aplicação em cobertura de chapa dupla sobre estrutura existente constituído por: - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 1,00mm de espessura nominal, 114mm de altura, com distância entre canalados de 235mm 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 superior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 25mm de altura, com distância entre canalados de 235mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	540,5
26	3.5.3	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
27	3.5.4	Levantamento e remoção das telas existentes para as caleiras e platibandas em redor do perímetro do edifício, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	ml	93
28	3.5.5	Fornecimento e aplicação de tela para impermeabilização das caleiras incluindo a face interior do murete da platibanda, compostas por uma membrana impermeabilizante betuminosa com acabamento a xisto na face exterior, todos os acessórios de fixação para a sua perfeita execução, de forma a garantir a perfeita estanquidade.	ml	93
	3.6	BLOCO 5		

29	3.6.1	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, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição conforme estipulado no Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março, Decreto-Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	524,4
30	3.6.2	Fornecimento e aplicação em cobertura de chapa dupla sobre estrutura existente constituído por: - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 1,00mm de espessura nominal, 114mm de altura, com distância entre canalados de 235mm 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 superior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 25mm de altura, com distância entre canalados de 235mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	524,4
31	3.6.3	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
32	3.6.4	Levantamento e remoção das telas existentes para as caleiras e platibandas em redor do perímetro do edifício, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	ml	91,6
33	3.6.5	Fornecimento e aplicação de tela para impermeabilização das caleiras incluindo a face interior do murete da platibanda, compostas por uma membrana impermeabilizante betuminosa com acabamento a xisto na face exterior, todos os acessórios de fixação para a sua perfeita execução, de forma a garantir a perfeita estanquidade.	ml	91,6
	3.7	BLOCO 6		
34	3.7.1	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, de acordo com a gestão de resíduos de construção e demolição conforme estipulado no Decreto - Lei nº 46/2008 de 12 de Março, Decreto-Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro, bem como toda a legislação em vigor.	m2	504
35	3.7.2	Fornecimento e aplicação em cobertura de chapa dupla sobre estrutura existente constituído por: - Chapa de aço inferior composta por chapa de aço laminado com 1,00mm de espessura nominal, 114mm de altura, com distância entre canalados de 235mm 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 superior composta por chapa de aço laminado com 0,50mm de espessura nominal, 25mm de altura, com distância entre canalados de 235mm e pré-lacada numa das faces a Poliéster à cor RAL9010 - Remates, cumeeira e todos os acessórios de fixação e trabalhos complementares para a sua perfeita execução.	m2	504
36	3.7.3	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
37	3.7.4	Levantamento e remoção das telas existentes para as caleiras e platibandas em redor do perímetro do edifício, incluindo transporte a vazadouro autorizado.	ml	89,8
38	3.7.5	Fornecimento e aplicação de tela para impermeabilização das caleiras incluindo a face interior do murete da platibanda, compostas por uma membrana impermeabilizante betuminosa com acabamento a xisto na face exterior, todos os acessórios de fixação para a sua perfeita execução, de forma a garantir a perfeita estanquidade.	ml	89,8