

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 tapumes, andaimes, sistemas de proteção coletiva e individual, taxas e despesas inerentes, isolamento com vedações da zona dos trabalhos, 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 e Saúde do estaleiro, 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 DOS BLOCOS DE AULAS, BLOCO DE LIGAÇÃO E GINÁSIO		
	2.1	Levantamento da cobertura existente, incluindo recuperação ou execução dos apoios necessários à montagem do nova cobertura, 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 o estipulado no Decreto - Lei 46/2008 de 12 de março, Decreto - Lei nº 50/2005 de 25 de Fevereiro, Decreto - Lei nº 273/2003		
3	2.1.1	Medição em projeção horizontal - Bloco 22x51	m2	975
4	2.1.2	Bloco de ligação 7,5x20	m2	150
5	2.1.3	Bloco 22x36	m3	676
6	2.1.4	Bloco 22x22	m2	397
	2.2	Levantamento e remoção das caleiras existentes na cobertura, incluído a demolição dos muretes de apoio e o transporte dos entulhos a vazadouro público.		
7	2.2.1	Bloco 22x52	m	146
8	2.2.2	Bloco de ligação 7,5x20	m	40
9	2.2.3	Bloco 22x36	m	116
10	2.2.4	Bloco 22x22	m	88
	2.3	Alargamento dos orifícios, na platibanda de betão armado, de descarga das caleiras para o diâmetro de 125 mm.		
11	2.3.1	Bloco 22x51	UN	16
12	2.3.2	Bloco de ligação 7,5x15	UN	8
13	2.3.3	Bloco 22x36	UN	12
14	2.3.4	Bloco 22x22	UN	8
	2.4	Pintura com um revestimento contínuo sobre caleira/platibanda, com 1,40 m de secção, à base de uma dispersão aquosa de resinas estireno acrílicas, incluindo a aplicação de tela em fibra de vidro antialcalina, o tratamento das superfícies a pintar (raspar, lixar, limpar e desengordurar, com mínimo de 2 a 3 demãos de pintura) e a incorporação do emboque de drenagem das águas pluviais nas respetivas caixas de recolha.		
15	2.4.1	Bloco 22x52	m	146
16	2.4.2	Bloco de ligação 7,5x20	m	40
17	2.4.3	Bloco 22x36	m	116
18	2.4.4	Bloco 22x22	m	88



Município de Aguiar da Beira

Procedimento 2020/300.10.001/18

	2.5	Fornecimento e colocação de painéis sandwich, com isolamento térmico, constituídos por chapa perfilada de aço galvanizado termolacado com a espessura de 0,5 mm na chapa inferior e com 0,7 mm na chapa superior, com uma caixa de 50 mm de espessura preenchida poliestireno extrudido com qualificação de reação ao fogo CFL-s2, incluindo todos os cortes, remates, cumeeiras com vedantes do fornecedor e restantes acessórios.		
19	2.5.1	Medição em projeção horizontal - Bloco 22x51	m	975
20	2.5.2	Bloco de ligação 7,5x20	m	150
21	2.5.3	Bloco 22x36	m	676
22	2.5.4	Bloco 22x22	m	397
	2.6	Levantamento e remoção das telas das coberturas de lanternins e respetivas cantoneiras rufos etc., com remoção e transporte a vazadouro público apropriado.		
23	2.6.1	Bloco 22x51	m2	217,5
24	2.6.2	Bloco 22x36	m2	72,5
25	2.6.3	Bloco 22x22	m2	72,5
	2.7	Fornecimento e assentamento de um sistema de impermeabilização com um complexo de 2 feltros de betume polímero com armadura de fibra de vidro (2F/8Kg/m2), com prévia execução de primário betuminoso a frio (0,5Kg/m2) e acabamento final a areão fino, incluindo: a) Enchimento com betão leve, para se obter uma inclinação mínima de 1,5%, em cada vértice.b) Rufos e cantoneiras de remate em chapa de zinco nº12. c) Com aba e canhão nas saídas das águas pluviais, as quais deverão ser previamente alargadas.		
26	2.7.1	Bloco 22x51	m2	217,5
27	2.7.2	Bloco 22x36	m2	72,5
28	2.7.3	Bloco 22x22	m2	72,5