

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Considerações Gerais: As presentes medições foram realizadas de acordo com as normas definidas pelo LNEC. As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais e a execução de todos os trabalhos, bem como a mão de obra, equipamentos e todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos necessários à sua perfeita execução. O transporte dos produtos sobranceiros a vazadouro autorizado é da responsabilidade do Adjudicatário. O clausulado deverá ser complementado com as descrições das CTE, em todos os artigos estão incluídos os respetivos trabalhos mencionados no caderno de encargos e peças desenhadas mesmo se não referidos no articulado. Em todo o omissio respeitaram-se as regras de boa arte e regulamentos aplicáveis, em caso de dúvida deverão ser contactados os projetistas. As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou equipamentos, são apresentados a título meramente indicativo do nível de qualidade pretendido, devendo entender-se como associadas ao termo "ou equivalente" e "ou tipo", podendo ser substituídas por equivalentes.		
	1.1	Estaleiro		
1	1.1.1	Nos termos do Artigo 350.º do Decreto-Lei 18/2008 de 29 de Janeiro, Decreto-Lei N.º 46427/65 de 10 de Julho, Decreto-Regulamentar N.º 33/88 de 12 de Setembro e Decreto-Lei N.º 273/2003 de 29 de Outubro. Este capítulo compreende a montagem, construção, manutenção, desmontagem e demolição do estaleiro. Nomeadamente: 1) Instalações provisórias do estaleiro; Instalações destinadas ao pessoal e para funcionamento dos serviços de estaleiro; Execução de vias de acesso, caminhos de circulação, vedações e protecções. 2) Equipamento do estaleiro; 3) Pessoal do estaleiro;	vg	1
	1.2	Procedimentos de segurança		
2	1.2.1	Execução de todos os trabalhos e implementação das medidas previstas nos Regulamentos e Normas em vigor sobre Segurança e Saúde e/ou Fichas de segurança, quer para o Estaleiro, quer para a totalidade dos trabalhos constantes da Empreitada, incluindo todos os fornecimentos, montagem de equipamentos e serviços; tudo devidamente executado por pessoal especializado e no estrito cumprimento do determinado quer pela legislação em vigor, quer pela entidade de segurança do Dono da Obra e/ou Fiscalização.	vg	1
	1.3	Processo licenciamento ACT		
3	1.3.1	Elaboração de processo de licenciamento, plano de trabalhos e pedido de autorização ao ACT Local (Autoridade Condições Trabalho). (Conjunto, Bairro São Francisco de Assis e Ladeirainha) Determinação das concentrações das fibras de Amianto em suspensão no ar, antes, durante e depois da montagem, efectuado por Laboratório de Controlo de Fibras. Conforme directiva 2003/18/CE e (DL 266/07, de 24/7/07) para posterior envio de resultados a ACT. Entrega de toda a documentação obrigatória por lei para conservá-la posse da CML, onde faz referência ao processo de remoção e todo o seu licenciamento e guias de transporte do processamento.	vg	1
	2	Demolições / Remoções / Manutenções		
	2.1	Desmontagem de cobertura existente em telhas de fibrocimento e respetivos acessórios de acordo com o decreto Lei 266/07 de 24 de Julho apoiadas sobre estrutura de vigotas pré fabricadas. (materiais com risco especial, nomeadamente a presença de amianto) Incluindo respectiva paletização, selagem e colocação em contentor. Recolha, transporte, e descarga de material proveniente da desmontagem em aterro autorizado com apresentação das respetivas guias.		
4	2.1.1	Rua B, n.º3 e 4	m2	0
5	2.1.2	Rua C, n.º1,2,3 e 4	m2	1
	3	Coberturas		
	3.1	Fornecimento e assentamento de revestimento de cobertura com painéis sandwich tipo "Metcoppo 40mm" ou equivalente à cor telha RAL8004, constituído por duas chapas metálicas e um núcleo isolante de espuma de poliuretano. A chapa interior e exterior tem 0,5mm de espessura mínima e são em aço galvanizado previamente lacado com primário epóxi, com uma espessura não inferior a 5 microns e com uma pintura de acabamento à cor. Os painéis serão fixados por varões de inox, c/protecção antioxidante na cabeça dos parafusos e tampa plástica, à estrutura de suporte existente constituída por vigotas em betão. Inclui todos os trabalhos e acessórios de fixação como por exemplo, parafusos, cumeeiras, cumeeiras articuladas para ventilação (2 por cada vão confinado), abas, rincões, rufos, remates a elementos verticais e tamponamentos dos topos das chapas (beirados), conforme projecto e Condições Técnicas Especiais.		

6	3.1.1	Rua B, n.º3 e 4	m2	50,116
7	3.1.2	Rua C, n.º1,2,3 e 4	m2	11,64225
4	Impermeabilizações			
	4.1	Impermeabilizações de corta-fogos e caleiras. Fornecimento e aplicação de revestimento constituído por membrana tipo \"Sikagard 570W fibra\" à cor branco, dobrando nos topos dos corta fogo. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários à correta execução do trabalho		
8	4.1.1	Rua B, n.º3 e 4	m2	50,116
9	4.1.2	Rua C, n.º1,2,3 e 4	m2	11,64225
5	Capeamentos			
	5.1	Fornecimento e execução dos trabalhos de aplicação de capeamentos em chapa lacada à cor com 0,5mm de espessura, nos revestimento de corta-fogos, dobrando nos topos dos		
10	5.1.1	Rua B, n.º3 e 4	ml	1,8
11	5.1.2	Rua C, n.º1,2,3 e 4	ml	1,8
6	Diversos			
12	6.1	Execução de trabalhos de reparação de chaminés existentes,incluindo lavagem, reparações e regularizações da alvenaria existente e aplicação de duas demãos de pintura a tinta plástica na cor branco.	UN	6