

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DEMOLIÇÕES E TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Levantamento cuidado de pavimento cerâmico existente no fundo dos tanques, para possível reutilização incluindo remoção de cola, todos os trabalhos, materiais e acessórios, bem como arrumo em local apropriado e transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização dos produtos sobrantes	m2	29,5
2	1.2	Levantamento de pavimento cerâmico existente no fundo dos tanques, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios, e transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização dos produtos sobrantes	m2	24,19
3	1.3	Demolição de betonilha solta, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios, bem como transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização dos produtos sobrantes	m2	48,19
4	1.4	Remoção de bocas de fundo (injetores), considerando abertura de caixa até ao tubo de adução, para aplicação das novas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios, bem como transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização dos produtos sobrantes	UN	44
5	1.5	Fornecimento e aplicação de "SikaGrout 218" ou equivalente com altura variável no máximo 80mm sobre laje existente incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	11
6	1.6	Execução de betonilha com material apropriado, incluindo cola de epoxy estrutural, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	48,19
7	1.7	Fornecimento e aplicação de impermeabilizante sobre a betonilha, em duas camadas e rede no meio das camadas incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	48,19
	2	REDE DE ÁGUAS		
8	2.1	Fornecimento e colocação de bocas de fundo (injetores) novas, incluindo acessórios de ligação ao tubo existente, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	UN	47
9	2.2	Ensaio hidráulico de pressão nas tubagens de alimentação das piscinas, antes de colocação dos novos injetores, incluindo entrega de relatório de ensaio, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	vg	1
	2.3	Substituição da tubagem em PVC por aço inox 316L do circuito de aquecimento, incluindo a remoção da tubagem existente, colocação de acessórios em aço inox todos os trabalhos, e materiais inerentes a um perfeito acabamento, considerando transporte a vazadouro para agente autorizado com a respetiva valorização dos produtos sobrantes		
10	2.3.1	DN63	ml	3
11	2.3.2	DN125	ml	2,5
	3	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS		
12	3.1	Fornecimento e assentamento de pavimento antiderrapante Rosa Grés, ou equivalente, nas cores e estereotomia iguais ao existente, em fundo dos tanques, incluindo tratamento de juntas, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	24,19
13	3.2	Assentamento de pavimento antiderrapante reaproveitado, em fundo dos tanques, incluindo tratamento de juntas, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	m2	29,5
14	3.3	Fornecimento de pavimento antiderrapante Rosa Grés, ou equivalente, incluindo arrumo em local apropriado a definir	m2	15
	4.	Diversos		
15	4.1	Limpeza e lavagem de piscinas, considerando o enchimento das mesmas, incluindo limpeza total da nave, todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	vg	1

16	4.2	Fornecimento e assentamento de pleno acústico, incluindo colocação de duas grelhas de retorno \ " NLH-S-B-H-P1-1800x1350 mm da TROX TECHNIK\ " ou equivalente , com atenuação acústica com alhetas de forma aerodinâmica - passo de 150 mm. Terão construção em chapa de aço galvanizado revestida em cor branca e serão constituídas por uma caixa envolvente estrutural no interior da qual se encontram instaladas um conjunto de alhetas inclinadas, com um passo de 150 mm. As alhetas são revestidas, pelo lado oculto, com material de absorção acústica. O material de absorção acústica está confinado por uma película de fibra de vidro e por chapa perfurada. A caixa envolvente tem pré-furações laterais para fixação da grelha ao pleno ou parede. Na parte posterior possui uma rede metálica anti-pássaro com malha de 12x12 mm. Serão de dupla execução, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios inerentes a um perfeito acabamento	vg	1
----	-----	--	----	---