



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd	local de execução
	1	SECÇÃO 1 - TRABALHOS PREPARATÓRIOS			
1	1.1	Elaboração e Implementação do Plano Prevenção Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD) em obra, durante a execução dos trabalhos.	vg	1	
	2	SECÇÃO 2 - DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			
2	2.1	Remoção de todo o revestimento cerâmico, interior e bordadura da piscina, e suporte de betonilha em desagregação da piscina de 17 metros, com recurso a meios mecânicos e/ou manuais. Deverá incluir a triagem, carga e transporte dos resíduos a operador licenciado apropriado.	m2	188,5	
3	2.2	Remoção, com recurso a meios mecânicos e/ou manuais, do capeamento existente na bordadura da piscina. Deverá incluir a triagem, carga e transporte dos resíduos a operador licenciado apropriado.	m	50	
4	2.3	Demolição / remoção, com recurso a meios mecânicos e/ou manuais, de meio-fio do murete de alvenaria no bordo da piscina. Deverá incluir a triagem, carga e transporte dos resíduos a operador licenciado apropriado.	m	50	
5	2.4	Picagem e remoção, com recurso a meios mecânicos e/ou manuais, do betão de enchimento, em desagregação, do fundo da piscina. Deverá incluir a triagem, carga e transporte dos resíduos a operador licenciado apropriado.	m2	72	
	3	SECÇÃO 3 - CONSTRUÇÃO			
	3.1	Requalificação dos Balneários através da Pintura das paredes e dos tetos, como também a Substituição de Azulejos.			
6	3.1.1	Reparação de fissuras através de selagem com mastique acrílico do Tipo SIKACRYL S, da SIKA ou equivalente. Deverá incluir todos os materiais, trabalhos e meios necessários a sua correta execução, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado.	m2	15,525	
7	3.1.2	Reparação de irregularidades ou falhas nas paredes e tetos através da aplicação de massa de estuque fina, do tipo WEBEREV LISO, da WEBER ou equivalente, incluindo posterior lixagem. Deverá incluir todos os materiais, trabalhos e meios necessários a sua correta execução, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado.	m2	62,1	
8	3.1.3	Pintura de paredes e tetos através da aplicação de duas demãos de esmalte acrílico de acabamento acetinado anti-fungos do tipo Cinacryl da CIN em cor idêntica à existente. Deverá incluir todos os materiais, trabalhos e meios necessários à sua correta execução, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado.	m2	621	
9	3.1.4	Fornecimento de azulejo semelhante ao do local e substituição do existente pelo novo. Deverá incluir a remoção do azulejo existente, o meio de fixação adequado ao efeito, todos os materiais, trabalhos e meios necessários a sua correta execução, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado.	m2	130	
	3.2	Reparação e pintura dos paramentos verticais dos corredores de ligação aos balneários			
10	3.2.1	Reparação de fissuras através de selagem com mastique acrílico do Tipo SIKACRYL S, da SIKA ou equivalente. Deverá incluir todos os materiais, trabalhos e meios necessários a sua correta execução, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado.	m2	6,9875	



Câmara Municipal de Alenquer

Procedimento 22/2021_CMA

11	3.2.2	Reparação de irregularidades ou falhas nas paredes através da aplicação de massa de Kerapas da CIN ou equivalente. Deverá incluir todos os materiais, trabalhos e meios necessários à sua correta execução, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado.	m2	13,975	
12	3.2.3	Pintura de paredes revestidas com Kerapas através da aplicação de duas demãos de esmalte acrílico de acabamento acetinado anti-fungos do tipo Cinacryl da CIN em cor idêntica à existente. Deverá incluir todos os materiais, trabalhos e meios necessários à sua correta execução, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado.	m2	279,5	
	3.3	Reparação Portas Interiores			
13	3.3.1	Reparação de portas interiores em madeira, através da reparação de todas as partes soltas e em desagregação, posterior preenchimento das falhas com massa para reparação de madeira, do tipo POLYPREP, da CIN ou equivalente, e lixagem das mesmas. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	UN	36	
14	3.3.2	Fornecimento e aplicação de tratamento de protecção da madeira através da aplicação de duas demãos de subcapa aquosa do tipo Poluprep da CIN ou equivalente. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	UN	36	
15	3.3.3	Fornecimento e pintura composta por duas demãos de esmalte sintético acetinado do tipo Sintecin Acetinado da CIN ou equivalente, nas duas faces da porta. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	UN	36	
	3.4	Impermeabilização e Requalificação da Piscina 17 metros			
	3.4.1	Fornecimento e aplicação de uma rede electro-soldada, com diâmetro de 6 mm e malha 10x10 cm, fixando-a ao suporte com afastamento de 2 cm a este. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.			
16	3.4.1.1	Piscina 17 metros	m2	188,5	
17	3.4.2	Fornecimento e aplicação de microbetão do tipo RR 32 da "Fassa Bertolo", ou equivalente, numa espessura de 8 cm, em camadas de 4 cm por camada. Inclui todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	m2	188,5	
18	3.4.3	Fornecimento de todos os materiais e execução de murete em betão (secção 0.26 x 0.18) m, em substituição do antigo murete de alvenaria, para a subida dos bordos da piscina. Inclui a cofragem, o reforço estrutural em aço A500, respetiva selagem ao betão existente como também todos os trabalhos e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	m	50	
	3.4.4	Execução de novo reboco impermeabilizante nas paredes internas da piscina, através da aplicação de duas camadas de argamassa de impermeabilização em camada espessa do tipo Weber.dry KG da Weber ou equivalente. A preparação dos materiais e execução dos trabalhos aqui descritos deverão seguir as diretrizes fornecidas pela marca. Deverá incluir a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado;			
19	3.4.4.1	Paredes internas da piscina de 17 metros	m2	52,8	
20	3.4.4.2	Caleiras da Piscina 17 metros	m2	45	
	3.4.5	Execução de betonilha de regularização do pavimento interior da piscina através da aplicação de argamassa de betonilha do tipo Weber.floor base da Weber ou equivalente, em espessura adequada a um bom desempenho. A preparação dos materiais e execução dos trabalhos aqui descritos deverão seguir as diretrizes fornecidas pela marca. Deverá incluir a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado;			
21	3.4.5.1	Piscina 17 metros	m2	136	
	3.4.6	Abertura de juntas de fraccionamento na nova betonilha de acordo com a área, de forma a encaminhar e orientar uma possível fissuração.			
22	3.4.6.1	Piscina 17 metros	m	100	



Câmara Municipal de Alenquer

Procedimento 22/2021_CMA

	3.4.7	Impermeabilização definitiva da piscina, através da aplicação de três camadas de argamassa monocomponente flexível de impermeabilização, do tipo Weber.dry 824 da Weber ou equivalente, armada com rede de fibra de vidro anti-alkalina do tipo Weber.dry rede da Weber ou equivalente. Deverá incluir a aplicação de bandas de reforço do tipo Weber.dry banda da Weber ou equivalente, em todas as arestas e juntas de fracionamento. A preparação dos materiais e execução dos trabalhos aqui descritos deverão seguir as diretrizes fornecidas pela marca. Deverá incluir a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado;		
23	3.4.7.1	Piscina 17 metros	m2	188,5
24	3.4.7.2	Caleiras Piscina 17 metros	m2	45
	3.4.8	Assentamento de novo revestimento cerâmico do tipo Cinca Tec Pav Nova Arquitetura, à cor Azul Atlas, ref 5514, formato 20X20, ou equivalente, fixo com adesivo cimentício do tipo Weber.col Flex M da Weber ou equivalente e betumação das juntas com betume de base epoxi do tipo Weber.epox easy, à cor branca da Weber ou equivalente. A preparação dos materiais e execução dos trabalhos aqui descritos deverão seguir as diretrizes fornecidas pela marca. Deverá incluir a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador		
25	3.4.8.1	Piscina 17 metros	m2	188,5
	3.4.9	Fornecimento e aplicação de peças cerâmicas concavas e convexas em todas as arestas da piscina, à mesma cor que o revestimento escolhido para o seu interior, fixas com produto apropriado para o efeito. A preparação dos materiais e execução dos trabalhos aqui descritos deverão seguir as diretrizes fornecidas pela marca. Deverá incluir a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado;		
26	3.4.9.1	Piscina 17 metros	m	102,5
	3.4.10	Assentamento de novo revestimento cerâmico do tipo Cinca Tec Pav Nova Arquitetura antiderrapante, formato 20X20, ref 5010, ou equivalente, na bordadura da piscina, devidamente fixo com adesivo cimentício do tipo Weber.col Flex M da Weber ou equivalente. Deverá incluir a betumação das juntas com aplicação de betume de base epoxi, do tipo WEBER.EPOX EASY da WEBER, à cor a definir, ou equivalente, como também a carga e transporte dos resíduos resultantes a operador licenciado. A preparação dos materiais e execução dos trabalhos aqui descritos deverão seguir as diretrizes fornecidas pela marca.		
27	3.4.10.1	Piscina 17 metros	m2	24
	4	SECÇÃO 4 - LIMPEZA FINAL DO ESPAÇO		
28	4.1	Execução de limpeza total nas zonas dos trabalhos e envolvente. Deverá incluir a carga e o transporte dos produtos sobrados a operador licenciado de resíduos.	vg	1