

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Execução de estaleiro completo, conforme normas e legislação em vigor, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários, manutenção, bem como o seu desmonte total e limpeza da área no final da obra (Estaleiro e Local da Obra), incluindo todos os trabalhos e operações de gestão de resíduos resultantes da obra, tudo de acordo com a legislação em vigor, e a implementação e desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde	vg	1
	2	CONSTRUÇÃO CIVIL		
	2.1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
2	2.1.1	Remoção, limpeza e acondicionamento, em zona a definir no CTN, das pedras de mármore existentes como peitoril da platibanda	ml	122,1
3	2.1.2	Remoção, demolição e transporte a vazadouro da betonilha e placas de XPS existentes na zona da caleira da cobertura	m2	62,7
4	2.1.3	Remoção e transporte a vazadouro do sistema de impermeabilização existente, na zona da platibanda e caleira periférica, incluindo todos os elementos/camadas do sistema e perfis de remate por meios mecânicos ou sistema de água pressurizado, e a limpeza/preparação do paramento para aplicação do novo sistema de impermeabilização	m2	243,89
5	2.1.4	Remoção temporária e futura reposição de isolamento térmico exterior, na zona das máquinas, constituído por placas de xps, lajetas pré-fabricadas de betão e sistemas de apoios	m2	42,75
6	2.1.5	Remoção e transporte a vazadouro do sistema de impermeabilização existente, na zona das máquinas, incluindo todos os elementos/camadas do sistema e perfis de remate por meios mecânicos ou sistema de água pressurizado, e a limpeza/preparação do paramento para aplicação do novo sistema de impermeabilização	m2	151,6
	2.2	IMPERMEABILIZAÇÕES		
	2.2.1	Fornecimento e aplicação de todos os elementos, camadas, remates, perfis de remate e todos os fornecimentos de materiais e trabalhos necessários para a execução do novo sistema de impermeabilização constituído por: - Emulsão betuminosa primária de impermeabilização do tipo IMPERKOTE F ou equivalente; - Membrana de betume polímero APP de 3,0 Kg/m2 com armadura de fibra de vidro de 50 gr/m2, protegida a polietileno em ambas as faces, tipo POLYPLAS 30 ou equivalente; - Membrana de betume polímero APP de 4,0 Kg/m2 com armadura de poliéster de 150 gr/m2, protegida a polietileno na face inferior e auto-protegida com granulado mineral na face superior, tipo POLYXIS R40C ou equivalente; A aplicar em:		
7	2.2.1.1	Zona da platibanda e caleira	m2	243,89
8	2.2.1.2	Zona da laje elevada	m2	42,37
9	2.2.1.3	Zona das máquinas	m2	151,6
10	2.2.1.4	Zona de cobertura em betonilha	m2	401,45
	2.3	OUTROS TRABALHOS		
11	2.3.1	Fornecimento e aplicação de rufo em "U" de alumínio lacado a branco, com dimensões de 5x23x5, no peitoril da platibanda, sob a nova impermeabilização, incluindo todos os fornecimentos necessários para a sua fixação, estanquidade e perfeito acabamento	ml	122,1
12	2.3.2	Retirar as tampas ovais dos óculos de luz, e posterior recolocação após a aplicação das telas.	UN	12
13	2.3.3	Levantamento dos Chillers com macacos hidráulicos, para possibilitar a execução da impermeabilização sob estes .	UN	2
14	2.3.4	Desmontagem de dois anéis das proteções de alumínio em cada conduta, bem como da lã mineral e posterior recolocação.	UN	4