

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO E TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção, desmontagem do estaleiro e limpezas finais de acordo com as normas em vigor, incluindo vedações, acessos, servidões, serventias, instalações destinadas ao pessoal e ao funcionamento dos serviços do estaleiro, placas identificadoras, equipamentos e redes provisórias. Implementação do Plano de Segurança e Saúde, incluindo toda a sinalização de obra, meios de proteção, e tudo conforme legislação em vigor.	vg	1
	2	ARRANQUES E DEMOLIÇÕES		
2	2.1	Desmontagem de cobertura existente composta por placas de fibrocimento, acessórios, remates, fixações, betonilhas, isolamentos e todos outros elementos que constituem a cobertura, considerando inclusive as sobreposições das placas. Incluindo aplicação de produto aglutinante para evitar a dispersão das fibras de amianto, remoção, plastificação, etiquetagem e carga para camião com meios mecânicos adequados, transporte do material desmontado por operador licenciado e descarga em vazadouro autorizado para tratamento destes resíduos. Implementação do PPGR, de acordo com o D.L. 46/2008 e restante legislação em vigor, incluindo todos os encargos com os operadores licenciados, taxas e comunicações à ACT.	m2	2177,1
3	2.2	Arranque de telas e outros revestimentos e isolamentos das platibandas e caleiras existentes com um desenvolvimento até 1,50m, incluindo rebocos e betonilhas se necessário, limpeza e preparação das superfícies, lavagem a jacto de água a alta pressão, e todos os trabalhos, meios e materiais necessários. Remoção, carga e transporte de resíduos a vazadouro licenciado, considerando eventual indemnização por depósito.	ml	337
	3	COBERTURAS		
4	3.1	Fornecimento e assentamento de revestimento de cobertura com painéis sandwich, chapa de aço interior e exterior com 0,5mm de esp. do tipo C5-1000 da alação ou equivalente, acabamento lacado cor vermelho barro Ral 8004, isolamento de poliuretano de média densidade 40Kg/m3, com 60mm de espessura mínima, incluindo fornecimento e colocação sobre a laje de esteira de isolamento termico XPS 60mm tipo Ifoam ou equivalente, reforço da estrutura de suporte aos painéis sandwich que inclui o fornecimento e montagem de perfil Omega LSF DX51D em chapa de aço galvanizado com 2mm de espessura para apoio intermédio dos painéis, remates nos topos das chapas nas zonas dos beirados, cumeeiras recortadas com desenvolvimento de 625mm, rufos laterais e de topo com o mesmo acabamento dos painéis de cobertura, capeamentos e revestimentos de platibandas, fixações, acessórios, de acordo com desenho de pormenor nas peças desenhadas e todos os trabalhos, meios e materiais necessários para um perfeito acabamento.	m2	1886,5
5	3.2	Isolamento de cobertura plana, com 3 demãos cruzadas de emulsão betuminosa tipo imperkote F, tela asfáltica tipo polyplas 30, e tela asfáltica com grão mineral, polyxis 40 ou equivalente, incluindo fornecimento e colocação das placas EPS com 40mm de espessura, execução de camada de forma em betonilha para criação das pendentes, dobras, sobreposições, perfis de alumínio para remates das telas asfálticas, todos os trabalhos, meios e materiais necessários para um perfeito isolamento da cobertura.	m2	298,64
6	3.3	Substituição de ramal de descarga de águas pluviais existente em DN 90mm por tubagem de PVC DN 125mm, incluindo bucal para remate das telas na zona das caleiras, ralos de pinha, colocação de tubo ladrão com DN 40mm na platibanda e todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários.	UN	27
7	3.4	Isolamento de caleira e platibanda perimetral, com desenvolvimento até 1,50m, com 3 demãos cruzadas de emulsão betuminosa tipo imperkote F, tela asfáltica tipo polyplas 30, e tela asfáltica com grão mineral, polyxis 40 ou equivalente, incluindo fornecimento e colocação de placas EPS com 40mm espessura, execução de camada de forma em betonilha para criação das pendentes, quando necessário, dobras, sobreposições, perfis de alumínio para remates das telas asfálticas, todos os trabalhos, meios e materiais necessários para um perfeito isolamento da cobertura.	ml	329