

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	COBERTURA DA ESCOLA - Desmontagem de cobertura existente composta por painéis de chapa metálica perfilada, acessórios, remates, fixações, betonilhas, e isolamentos térmicos e todos outros elementos que constituem a cobertura, considerando inclusive as sobreposições dos painéis. Incluindo aplicação de produto aglutinante para evitar a dispersão das fibras de amianto dos isolamentos, 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	3013,95
3	2.2	COBERTURA DA ESCOLA - 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	476
4	2.3	PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO - Desmontagem de cobertura existente no pavilhão gimnodesportivo e no ginásio, composta por painéis de chapa metálica perfilada, e por chapas translúcidas em policarbonato com 1000mm de largura, acessórios, remates, fixações, e todos outros elementos que constituem a cobertura, remoção carga e transporte do material desmontado e descarga em vazadouro autorizado, incluindo eventual indemnização por depósito.	m2	887,5
5	2.4	PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO - Arranque de betonilhas das coberturas planas, limpeza e preparação das superfícies, e todos os trabalhos necessários. Remoção, carga e transporte de resíduos a vazadouro licenciado, considerando eventual indemnização por depósito.	m2	282,5
	3	COBERTURAS		
6	3.1	COBERTURA DA ESCOLA - 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 alçaço 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, 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	2761,95
7	3.2	COBERTURA DA ESCOLA - 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	363,3
8	3.3	COBERTURA DA ESCOLA - 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	48
9	3.4	COBERTURA DA ESCOLA - 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	476

10	3.5	PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO - 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, 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, e todos os trabalhos, meios e materiais necessários para um perfeito acabamento.	m2	887,5
11	3.6	PAVILHÃO GIMNODESPORTIVO - 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 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	282,5