

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	DEMOLIÇÕES		
2	2.1	Demolição parcial de platibanda existente no alçado poente sobre a zona dos balneários do pavilhão, com 17cm de espessura, constituída por alvenaria de tijolo, incluindo desmontagem cuidada do capeamento e revestimento em chapa perfilada existentes, para posterior aplicação. Remoção e transporte de todos os resíduos a vazadouro licenciado, considerando eventual indemnização por depósito.	m2	46,25
3	2.2	Picagem de reboco e emboço existente sobre a parede da platibanda, incluindo limpeza e preparação das superfícies para execução de novo reboco. Remoção e transporte de resíduos a vazadouro licenciado.	m2	44,4
4	2.3	Desmontagem de painéis tipo "sandwich" existentes na cobertura sobre a zona dos balneários, incluindo arranque e remoção de isolamentos, rufos, capeamentos, grampos, fixações, acessórios e elementos estruturais danificados, carga e transporte de resíduos para vazadouro devidamente licenciado da responsabilidade do empreiteiro considerando eventual indemnização por depósito, e dos materiais selecionados e em bom estado para vazadouro do Dono-de-Obra (vazadouro municipal), a indicar pela Fiscalização.	m2	519,4
5	2.4	Desmontagem do "Letring" do Pavilhão Municipal existente na fachada a reparar, incluindo remoção cuidada, carga, transporte e armazenamento em estaleiro da responsabilidade empreiteiro, para posterior reposição no local.	UN	1
	3	ESTRUTURAS E ALVENARIAS		
6	3.1	Fornecimento e assentamento de tijolo barro vermelho com 0,30x0,20x0,11m, assentes a argamassa de cimento e areia ao traço 1.:5, na reconstrução da platibanda, incluindo todos os materiais e meios necessários a sua execução.	m2	46,25
7	3.2	Aplicação de gatos metálicos com 40cm de comprimento total, colocados transversalmente na ligação entre a laje e a parede da platibanda, em aço A400 NR DN10mm (3 varões de aço por metro linear), incluindo abertura e tapamento dos roços na alvenaria ou betão e preenchimento com argamassas de reparação estrutural do tipo Sika Rep 414 ou equivalente. Montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	ml	53
	4	REVESTIMENTO DE PAREDES		
8	4.1	Execução de salpisco emboço e reboco em paredes exteriores de alvenaria de tijolo, na zona da platibanda, com argamassas prontas tipo REDUR hidrofugado da Secil ou equivalente incluindo fornecimento e aplicação de rede em fibra de vidro com malha de 10x10mm 110g/m2 tipo Viplás ou equivalente, todos os trabalhos necessários para um perfeito acabamento.	m2	92,5
9	4.2	Reparação de reboco em paredes exteriores incluindo reparação de fissuras e micro-fissuras com argamassas de reparação estrutural do tipo Sika Rep 414 ou equivalente. Montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos, materiais e meios necessários à sua perfeita execução.	m2	88,85
	5	COBERTURA		
10	5.1	Reforço da estrutura de suporte aos painéis sandwich que inclui o fornecimento e montagem de perfil Omega DX51D em chapa de aço galvanizado com 2mm de espessura. Chumbamento dos mesmos a "pilar" a construir de 3 em 3m em blocos de betão "amassados" com uma altura inferior a 1m, incluindo todos os trabalhos, meios e materiais necessários a um bom acabamento.	ml	98
11	5.2	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 alço ou equivalente, acabamento lacado cor vermelho barro Ral 8004, isolamento de poliuretano de média densidade 40Kg/m3, com 50mm de esp. mínima incluindo perfis nos topos das chapas nas zonas dos beirados, fixação á laje de cobertura, perfis de rufos laterais com o mesmo acabamento dos painéis de cobertura, capeamentos e revestimentos da platibanda, fixações, acessórios, e todos os trabalhos, meios e materiais necessários para um perfeito acabamento.	m2	519,4

	6	PINTURAS		
	6.1	Pintura de paredes exteriores incluindo, lavagem de paredes com jato de água a alta pressão, preparação das superfícies a pintar e escovagem se necessário, aplicação de primário isolante tipo CINOLITE da CIN ou equivalente e acabamento das paredes com pelo menos 2 demãos de tinta 100% acrílica, tipo Novaqua HD da CIN ou equivalente, nas cores iguais às existentes, montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos, meios, demãos e materiais necessários a um perfeito acabamento.		
12	6.1.1	Zona dos Banheiros	m2	652,182
13	6.1.2	Zona da Caldeira	m2	53,5392
14	6.1.3	Nave do pavilhão	m2	1532,171 2
15	6.2	Reparação de parede interior no topo Sul do Pavilhão, incluindo, decapagem do revestimento existente em massa de Carapas e reparação de fissuras e micro-fissuras com argamassas próprias para o efeito, escovagem se necessário, preparação das superfícies, e todos os trabalhos, meios e materiais necessários.	m2	323
16	6.3	Pintura de parede interior com massa de carapas tipo "Princol" da "Sotinco" ou equivalente até 2m de altura, incluindo todos os trabalhos, demãos, meios e materiais necessários a um perfeito acabamento.	m2	76
17	6.4	Pintura de parede interior com tinta de esmalte aquoso sobre a massa de carapas até 2m de altura, com pelo menos 2 demãos de tinta tipo Aqualac Mate, incluindo todos os trabalhos, demãos, meios e materiais necessários a um perfeito acabamento.	m2	76
18	6.5	Pintura de parede interior incluindo, preparação das superfícies a pintar, aplicação de primário, e acabamento das paredes com pelo menos 2 demãos de tinta tipo Supermate da SOTINCO ou equivalente, na cor igual á existente, montagem e desmontagem de andaimes e todos os trabalhos, meios e materiais necessários a um perfeito acabamento.	m2	978
	7	DIVERSOS		
19	7.1	Reposição do "Letring" do Pavilhão Municipal, incluindo limpeza e preparação das peças metálicas, carga, transporte e montagem no local, incluindo todos os trabalhos, meios e materiais necessários a sua boa execução.	vg	1
	7.2	CHAPAS TRANSLÚCIDAS		
20	7.2.1	Arranque de painéis em polycarbonato existentes na cobertura da Nave do Pavilhão Gimnodesportivo, incluindo remoção de telas asfálticas que se encontram sobrepostas aos painéis, remoção, carga e transporte de resíduos a vazadouro licenciado, considerando eventual indemnização por depósito	m2	200
21	7.2.2	Fornecimento e montagem de chapas translúcidas em polycarbonato alveolar plana com duas abas, protecção UV, tipo "Thermopainel" com 30mm de espessura e 1000mm de largura, incluindo fixações aos painéis sandwich e remates perimetrais com as telas asfálticas, todos os trabalhos, meios e materiais necessários a um bom acabamento.	m2	200
	7.3	TELAS ASFÁLTICAS		
22	7.3.1	Reparação da impermeabilização da cobertura da Nave do Pavilhão constituída por duas membranas betuminosas, incluindo arranque das mesmas, fornecimento e aplicação de emulsão betuminosa aplicada como primário, membrana de betume elastomérico SBS de 3,0 Kg/m2 e membrana de betume SBS de 4Kg/m2 auto-protégida com granulado mineral na face superior, incluindo todos os trabalhos, meios e materiais necessários a um bom acabamento.	m2	400