

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo medidas de protecção, placas de obra, contentores caso seja necessário para armazenamento de material, sanitário portátil para os trabalhadores afectos à obra e limpeza geral do local no final da obra.	vg	1
2	1.2	Montagem e desmontagem de meios de elevação, adaptados às necessidades decorrentes da intervenção, segundo as normas de segurança em vigor.	vg	1
	2	EXTERIOR DO PAVILHÃO DESPORTIVO		
3	2.1	Remoção de elementos existentes e seus constituintes e posterior transporte a vazadouro licenciado.	m2	1800
4	2.2	Remoção das drenagens interiores existentes em todo o perímetro, incluindo transporte a vazadouro licenciado.	ml	225
5	2.3	Remoção de elementos de protecção existentes em todo o perímetro, incluindo transporte a vazadouro licenciado.	ml	200
6	2.4	Remoção e reposição de elementos planos para substituição da drenagem das águas pluviais.	vg	1
7	2.5	Fornecimento e colocação de elemento de drenagem duplo com núcleo interior em poliisocianurato (espuma PIR de classificação ao fogo BS2D0), com 30 mm de espessura, sendo os elementos superior e inferior em chapa de aço galvanizada com 0,4mm de espessura, incluindo todos os elementos de compatibilização, ligação e vedação.	m2	1800
8	2.6	Fornecimento e aplicação de elementos de drenagem de águas pluviais em chapa de zinco nº 14, com o desenvolvimento necessário, incluindo algerozes, trop-pleins e todos os trabalhos acessórios, tais como emboques nas saídas cortes, fixação da chapa, remates e todos os acessórios necessários.	ml	130
9	2.7	Fornecimento e aplicação de capacetes em chapa lacada sobre muretes, com o desenvolvimento existente e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	215
10	2.8	Fornecimento e aplicação de rufos em paredes em chapa de zinco nº 14, com o desenvolvimento necessário e tudo de acordo com as boas normas de execução.	ml	100
11	2.9	Fornecimento e colocação de novos elementos verticais de drenagem de águas pluviais e capiteis existentes em PVC na fachada exterior, incluindo elementos de fixação, pintura a tinta de esmalte, protecções metálicas no lado interior e adaptação das caixas para receber os tubos.	vg	1
12	2.10	Fornecimento e colocação de novos capiteis em zinco nº 14 para ligação dos tubos de queda entre caleira e o exterior, incluindo todos os acessórios necessários.	UN	1
13	2.11	Execução de carotes em platibandas interiores, palas e corte dos ómegas existentes de forma a ser possível a passagem dos tubos de queda para o exterior da fachada e nas palas das fachadas, incluindo todos os remates necessários na envólveia.	vg	1
	3	INTERIORES DOS 3 BLOCOS		
	3.1	Sala 9		
14	3.1.1	Execução de picagem do revestimento existente nas paredes interiores em confrontação com o exterior, no tecto, e na fachada exterior na zona da junta de dilatação.	vg	1
15	3.1.2	Impermeabilização das paredes interiores e tecto por pressão negativa, através de aplicação de um revestimento de impermeabilização bicomponente, tipo Argamassa Estanque da Cin, de forma a prevenir a infiltração, contudo dado o tratamento ser por pressão negativa/interior poderá não resolver.	vg	1
16	3.1.3	Execução de reboco areado fino na zona intervencionada, com cimento e areia fina e aditivo hidrofugo, incluindo chapisco, emboço e reboco final areado, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	vg	1
17	3.1.4	Execução de pintura integral de paredes interiores com tinta Cinaqua da CIN, na cor a definir, com duas de demãos, incluindo promotor de aderência da CIN e todos os trabalhos necessários.	m2	85
18	3.1.5	Execução de pintura integral do tecto com uma tinta tipo Cinaqua da CIN, na cor branca, em duas de demãos, antecedido de um promotor de aderência da CIN, incluindo todos os trabalhos necessários.	m2	52
19	3.1.6	Vedação das caixilharias através da remoção da vedação existente e posterior masticagem entre a parede e o perfil de alumínio com mástique monocomponente à base de poliuretano.	ml	25
	3.2	Sala 10 e 11		

20	3.2.1	Execução de picagem do revestimento existente nas paredes interiores em confrontação com o exterior.	vg	1
21	3.2.2	Impermeabilização das paredes interiores em confrontação com o exterior na zona dos caixilhos por pressão negativa, através de aplicação de um revestimento de impermeabilização bicomponente, tipo Argamassa Estanque da Cin, de forma a prevenir a infiltração, contudo dado o tratamento ser por pressão negativa/interior poderá não resolver.	vg	1
22	3.2.3	Execução de reboco areado fino na zona intervencionada, com cimento e areia fina e aditivo hidrofugo, incluindo chapisco, emboço e reboco final areado, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	vg	1
23	3.2.4	Execução de pintura da parede interior na zona dos caixilhos com tinta Cinaqua da CIN, na cor a definir, com duas de demãos, incluindo promotor de aderência da CIN e todos os trabalhos necessários.	m2	28
24	3.2.5	Vedação das caixilharias através da remoção da vedação existente e posterior masticagem entre a parede e o perfil de alumínio com mástique monocomponente à base de poliuretano.	ml	50
	3.3	Sala Laboratório de Ciências		
25	3.3.1	Execução de picagem do revestimento existente nas paredes interiores em confrontação com o exterior na zona de dois caixilhos.	vg	1
26	3.3.2	Impermeabilização das paredes interiores em confrontação com o exterior na zona dos dois caixilhos por pressão negativa, através de aplicação de um revestimento de impermeabilização bicomponente, tipo Argamassa Estanque da Cin, de forma a prevenir a infiltração, contudo dado o tratamento ser por pressão negativa/interior poderá não resolver.	vg	1
27	3.3.3	Execução de reboco areado fino na zona intervencionada, com cimento e areia fina e aditivo hidrofugo, incluindo chapisco, emboço e reboco final areado, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	vg	1
28	3.3.4	Execução de pintura da parede interior na zona dos caixilhos com tinta Cinaqua da CIN, na cor a definir, com duas de demãos, incluindo promotor de aderência da CIN e todos os trabalhos necessários.	m2	30
29	3.3.5	Vedação de duas caixilharias através da remoção da vedação existente e posterior masticagem entre a parede e o perfil de alumínio com mástique monocomponente à base de poliuretano.	ml	12,5
	3.4	Sala 6		
30	3.4.1	Execução de picagem do revestimento existente nas paredes interiores em confrontação com o exterior na zona dos caixilhos.	vg	1
31	3.4.2	Impermeabilização das paredes interiores em confrontação com o exterior na zona dos caixilhos por pressão negativa, através de aplicação de um revestimento de impermeabilização bicomponente, tipo Argamassa Estanque da Cin, de forma a prevenir a infiltração, contudo dado o tratamento ser por pressão negativa/interior poderá não resolver.	vg	1
32	3.4.3	Execução de reboco areado fino na zona intervencionada, com cimento e areia fina e aditivo hidrofugo, incluindo chapisco, emboço e reboco final areado, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	vg	1
33	3.4.4	Execução de pintura da parede interior na zona dos caixilhos com tinta Cinaqua da CIN, na cor a definir, com duas de demãos, incluindo promotor de aderência da CIN e todos os trabalhos necessários.	m2	20
34	3.4.5	Vedação das caixilharias através da remoção da vedação existente e posterior masticagem entre a parede e o perfil de alumínio com mástique monocomponente à base de poliuretano.	ml	25
	3.5	Wc Mobilidade Condicionada		
35	3.5.1	Fornecimento e colocação de sanita + lavatório + torneira + barras + kit chamada de emergência para pessoas de mobilidade condicionada.	vg	1
	3.6	Átrios na entrada		
36	3.6.1	Remoção de aros inativos existentes em corredores e posterior transporte a vazadouro licenciado.	UN	3
	3.6.2	Substituição de 3 caixilharias por novas com perfil simples de alumínio lacado e vidro laminado incolor 33.1 de acordo com a estereotomia existentes, incluindo todos os trabalhos necessários, para as seguintes dimensões:		
37	3.6.2.1	5,06 x 3,14	UN	1
38	3.6.2.2	6,79 x 2,70	UN	1
39	3.6.2.3	6,79 x 3,18	UN	1
	4	INTERIOR GINÁSIO		

	4.1	Tratamento das paredes interiores a Norte do ginásio e sala de treinos, mais parede a Nascente da sala de treinos na zona amarela		
40	4.1.1	Execução de picagem do revestimento existente nas paredes interiores em confrontação com o exterior até 50 cm de altura em todo o comprimento.	m2	41
41	4.1.2	Impermeabilização das paredes interiores em confrontação com o exterior até 50cm de altura por pressão negativa, através de aplicação de um revestimento de impermeabilização bicomponente, tipo Argamassa Estanque da Cin, de forma a prevenir a infiltração, contudo dado o tratamento ser por pressão negativa/interior poderá não resolver.	m2	41
42	4.1.3	Execução de reboco areado fino na zona intervencionada, com cimento e areia fina e aditivo hidrofugo, incluindo chapisco, emboço e reboco final areado, incluindo todos os trabalhos necessários para um bom acabamento.	m2	41
43	4.1.4	Execução de pintura de todas as paredes interiores do ginásio com uma tinta Cinacryl da CIN, na cor amarela e branca, com duas de demãos, incluindo promotor de aderência da CIN, meios de elevação e todos os trabalhos necessários.	m2	1900
	4.2	Ventilação Balneários		
44	4.2.1	Substituição de extractor danificado existente no wc masculino da sala dos professores por um novo semelhante ao existente.	UN	1
45	4.2.2	Execução de testes à rede de ventilação dos balneários femininos devido a curto circuito existente. Nota: Só após testes poderemos aferir a solução e custos de reparação.	vg	1