

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	I	CAPÍTULO I		
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro, incluindo instalações diversas, redes, vedações, acessos, arranjo paisagístico da área ocupada após desmontagem, de acordo com o especificado no Caderno de Encargos.	UN	1
	II	CAPÍTULO II		
	2	PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE		
2	2.1	Elaboração do Plano de Segurança e Saúde e a coordenação de segurança durante a obra por entidade externa ao empreiteiro e a aprovar pelo dono de obra, de acordo com as medidas previstas nas Normas e Regulamentos em vigor sobre Segurança e Saúde e/ou Plano de Segurança e Saúde, quer para o estaleiro quer para os trabalhos constantes da obra. Tudo executado no estrito cumprimento do determinado pela legislação em vigor.	UN	1
3	2.2	Elaboração, fornecimento e aplicação prática de Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, de acordo com o artigo 10º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e demais legislação aplicável.	UN	1
	III	CAPÍTULO III		
	3	COBERTURA		
4	3.1	Fornecimento de equipamento material e mão de obra necessária para retirar a telha existente na cobertura e respectivo ripado incluindo transporte dos materiais sobrantes a vazadouro. A telha esta assente na laje de cobertura	m2	130
5	3.2	Fornecimento e colocação de rufos na platibanda da cobertura em chapa zincada, incluindo peças de remate, perfis e fixações e todos os materiais e trabalhos necessários de acordo com o projecto e especificações do C.E.	m2	35
6	3.3	Fornecimento de material, equipamento e mão de obra, necessária à colocação de telha cerâmica do tipo Canudo na cor vermelha margon ultra ou equivalente e beirado em telha de canudo incluindo todos os remates de formação de cumeeiras, rinções, beirados, bordos livres e telhas de ventilação (3 telhas por cada 10 m2), fornecimento de isolamento termico EZ em painel rigido poliestireno extrudido de 8 mm e respectivo perfil metalico perfurado incorporado \ do tipo Grazimac\ de espessura e afastamento necessario ou conforme recomendado pelo fabricante da telha utilizada.	m2	130
	IV	CAPÍTULO IV		
	4	REVESTIMENTO E PAREDES		
	4.1	REVESTIMENTO DE FACHADAS		
7	4.1.1	Fornecimento e aplicação de todos os materiais necessários ao restauro das paredes exteriores, incluindo picagem e limpeza das áreas que o necessitem, assim como consolidação de fendas, refechamento de todos os vazios existentes, revestimento das paredes com chapisco e reboco de desempeno, eventual reconstrução de parcelas de parede que se encontrem em mau estado de conservação, de forma a obter uma superfície acabada, de acordo com as indicações da fiscalização em obra.	m2	65
8	4.1.2	Limpeza de todas as fachadas do edificio, com jato de água a pressão de forma a que as superfícies fiquem isentas de poeiras, matérias desagregadas ou instáveis, eflorescências, bem como, de qualquer tipo de material que afecte as normais condições de aderência da pintura a aplicar. incluindo mão de obra, equipamento e material necessario e todos os restantes trabalhos necessários para o bom funcionamento.	m2	170
9	4.1.3	Reparação das platibandas, em toda a sua extensão, retirar o reboco solto e reparar novamente com argamassa e reboco, e todos os restantes trabalhos os necessários para o bom funcionamento e pronto.	m2	40
10	4.1.4	Fornecimento e aplicação completa de pintura exteriores, a tinta tipo \BARBOT ART FACHADAS HISTÓRIAS TINTA MINERAL\ ou equivalente, ref. 1280, a duas demãos; de cor branca, incluindo preparação do suporte e aplicação de primário tipo \BARBOT ART FACHADAS HISTÓRICAS PRIMÁRIO\, ref. 1080, a uma demão; incluindo aplicação de andaimes e todos os restantes trabalhos os necessários para o bom funcionamento e pronto a utilizar.	m2	180
	4.2	REVESTIMENTO INTERIORES		

11	4.2.1	Fornecimento e aplicação de todos os materiais necessários ao restauro das paredes interiores, incluindo picagem e limpeza das áreas que o necessitem, assim como consolidação de fendas, refechamento de todos os vazios existentes, revestimento das paredes com chapisco e reboco de desempenho, eventual reconstrução de parcelas de parede que se encontrem em mau estado de conservação, de forma a obter uma superfície acabada, de acordo com as indicações da fiscalização em obra.	m2	80
12	4.2.2	Fornecimento e aplicação completa de pintura em paredes interiores, de cor branca, incluindo preparação do suporte e aplicação de primário tipo "BARBOT ART FACHADAS HISTÓRICAS PRIMÁRIO", ref. 1080, a uma demão; incluindo aplicação de andaimes e todos os restantes trabalhos os necessários para o bom funcionamento e pronto a utilizar.	m2	450
13	4.2.3	Fornecimento e aplicação completa de pintura em tetos interiores, de cor branca, incluindo preparação do suporte e aplicação de primário tipo "BARBOT ART FACHADAS HISTÓRICAS PRIMÁRIO", ref. 1080, a uma demão; incluindo aplicação de andaimes e todos os restantes trabalhos os necessários para o bom funcionamento e pronto a utilizar.	m2	130
	4.3	PAREDES EXTERIORES		
14	4.3.1	Fornecimento e assentamento de parede composta pelo seguinte: pano exterior duplo em alvenaria de tijolo termoacustico 24 cm e alvenaria de tijolo cerâmico de 7 cm, incluindo reboco ambas as faces. assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:5. e placas de isolamento EPS com 5 cm entre os dois panos. Inclui remates, perfis e fixações, padieiras de vãos e todos os remates dos vãos, correcção das pontes térmicas de pilares, vigas e padieiras.	m2	5
	4.4	Caixilharia Interior		
	4.4.1	Fornecimento e montagem de portas interiores lisas em aglomerado com orla de madeira maciça folheado a mogno com acabamento a verniz mate, incluindo aros e guarnições bem como ferragens em aço inox, tipo "Tupaill" e puxador ref. 2002 ou equivalente e todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.		
15	4.4.2	VI 1 - (0.80X2.00m) l x h	UN	5
	V	CAPÍTULO V		
	5	SERRALHARIAS		
	5.1	Fornecimento e aplicação completa de caixilharias exteriores em perfis de alumínio, do tipo Alusys da Serie RTC, com rotura térmica de abrir e oscilo batente, incluindo vidro duplo laminado tipo SAINT GOBAIN 5+16+4, cor verde garrafa escuro igual ao existente; incluindo todos os acessórios, perfis de ligação, fixação e vedação, pelúcias, ferragens de manobra e movimento e eventuais produtos complementares, de acordo com peças desenhadas e mapa de vãos exteriores; em perfeito acabamento e funcionamento a utilizar.		
16	5.1.1	Vãos J1 (2 Folhas)(1,60 x 0,90 m)	UN	1
	5.2	Fornecimento e aplicação de fechaduras para colocação nas portas existentes em caixilharias exteriores em perfis de alumínio, de acordo com as portas existentes e mapa de vãos exteriores; em perfeito acabamento e funcionamento a utilizar.		
17	5.2.1	Vãos P1 (0,80x2,04 m)	UN	4
18	5.2.2	Vãos P2 (0,72x2,04 m)	UN	2
19	5.3	Fornecimento e aplicação de vidro aramado semelhante ao existente nas portas e janelas, incluindo a remoção dos vidros existentes nas portas e janelas em caixilharias exteriores em perfis de alumínio. Limpeza das portas e janelas existentes, incluindo pintura de acordo com as portas existentes e mapa de vãos exteriores; em perfeito acabamento e funcionamento a utilizar.	vg	1
20	5.4	limpeza de toda a obra incluindo limpeza do pavimento existente.	vg	1
	VI	CAPÍTULO VI		
	6	Campo de ténis		
21	6.1	Partir e refazer áreas do piso danificadas; Retificar pequenas irregularidades existentes no pavimento; Perfurar o pavimento para uma eficiente drenagem; Lavagem do pavimento.	m2	1400
22	6.2	Fornecimento e instalação de relva sintética, de última geração, composta por fibras retas de polipropileno fibrilado, de altura de 20mm, concebida para a prática desportiva. O processo de execução consiste em aplicação de rolos principais de largura aproximada de 4m ao comprimento do campo, em função da planimetria por vezes são aplicados a largura do campo. A união dos rolos da relva sintética será executada em obra pelo processo de colagem, através de cola bicomponente sobre bandas de poliéster. Inclui fornecimento e aplicação de areia sílica nas cargas necessárias e marcação de linhas de jogo para campo de ténis na mesma matéria.	m2	1400
23	6.3	Fornecimento e colocação de um par de postes para ténis com a respetiva rede de jogo e centro guia.	UN	2
	VII	CAPÍTULO VII		

	7	Polidesportivo		
24	7.1	Partir e refazer áreas do piso danificadas; Retificar pequenas irregularidades existentes no pavimento; Perfurar o pavimento para uma eficiente drenagem; Lavagem do pavimento.	m2	950
25	7.2	Fornecimento e instalação de relva sintética, de última geração, composta por fibras retas de polipropileno fibrilado, altura de 40mm, concebida para a prática desportiva. O processo de execução consiste em aplicação de rolos principais de largura aproximada de 4m ao comprimento do campo, em função da planimetria por vezes são aplicados à largura do campo. A união dos rolos da relva sintética será executada em obra pelo processo de colagem, através de cola bicomponente sobre bandas de poliéster. Inclui fornecimento e aplicação de areia sílica e grânulos de borracha nas cargas necessárias e marcação de linhas de jogo para campo de futebol na mesma matéria.	m2	950
26	7.3	Fornecimento e colocação de um par de balizas de futebol salão com as respetivas redes.	UN	1