

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1.1	Montagem, manutenção e posterior desativação de estaleiro, incluindo máquinas e equipamentos, instalações provisórias para o pessoal, fiscalização e armazenagem de materiais, redes provisórias de água, saneamento, eletricidade e telefones, vedação da obra com tapume metálico, vias de circulação internas, meios de combate a incêndio, tudo de acordo com a legislação em vigor e condições no local.	vg	1
2	1.1.2	Fornecimento de placa identificativa da obra, com 1.50x3.00m, com suporte em aço galvanizado e inscrições em vinil autocolante com os dizeres fornecidos pela Câmara Municipal.	UN	1
3	1.1.3	Coordenação de Segurança e Higiene em Obra, incluindo e elaboração e entrega ao Dono de Obra para aprovação de um Plano de Segurança e Saúde, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
4	1.1.4	Desenvolvimento e implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, nos termos da legislação em vigor.	vg	1
	2	ESTABILIDADE		
5	2.1	Fornecimento e execução de laje mista, altura 15 cm, com chapa colaborante de aço galvanizado de 0,8 mm de espessura, 60 mm de altura e 220 mm de distância entre-eixos, e camada de betão armado realizada com betão C30/37 (XC2(P); D12; S3; Cl 0,4) fabricado em central, volume total de betão 0,062 m³/m², armadura negativa com varões de 6 aço A500 NR, com uma quantidade total de 1 kg/m², e malha electrossoldada AR42 de aço A500 EL. Inclusive p/p de remates perimetrais e de consolas, realizados à base de peças angulares de chapa de aço galvanizado; formação de aberturas e reforços adicionais; fixações das chapas e remates, e escoramento nas zonas onde seja necessário segundo as indicações do fabricante. Tudo apoiado sobre estrutura em IPE 240 no total de 107m.	m2	147
	3	SERRALHARIAS		
	3.1	Fornecimento e montagem de Vão de alumínio tipo "CORTIZOI" SISTEMAS 3000 RPT/VISION PLUS DE CORRER RPT com acabamento à cor antracite, vidro duplo laminado (8-12-8) baixo emissivo com controlo solar, incluindo a marcação dos pontos de fixação, colocação da caixilharia, vedação de juntas perimetrais, ajuste final e proteção da caixilharia perante pancadas, salpicos, etc., tudo de acordo com mapa de vãos e especificações dos fabricantes. Inclui ainda as aberturas para a colocação das mesmas.		
6	3.1.1	4,82 x 0,97 m	UN	1
7	3.1.2	4,22 x 0,97 m	UN	1
8	3.1.3	2,35 x 0,97 m	UN	1
9	3.1.4	4,79 x 0,97 m	UN	1
10	3.2	Fornecimento de guarda metálica igual à existente.	m	2,8
	3.3	Fornecimento e aplicação de tela blackout tipo VDA - ZIP WAREMA CRUZFER		
11	3.3.1	4,82 x 0,97 m	m2	4,68
12	3.3.2	4,22 x 0,97 m	m2	4,1
13	3.3.3	2,35 x 0,97 m	m2	2,28
14	3.3.4	4,79 x 0,97 m	m2	4,65
	4	PAREDES		
15	4.1	Fornecimento e execução de paredes interiores em gesso cartonado Knauf, com placas duplas hidófogas, espessura total 90mm, dispostas desencontradas, nas duas faces da parede, incluindo estrutura metálica de fixação em aço galvanizado, com montantes verticais e horizontais, incluindo lâ de rocha no preenchimento da totalidade da caixa de ar, tratamento de juntas, barramento e todos os trabalhos para receber revestimento.	m2	75
16	4.2	Fornecimento e aplicação de parede interior em gesso cartonado Knauf, incluindo estrutura metálica de fixação em aço galvanizado, com montantes verticais e horizontais, incluindo lâ de rocha no preenchimento da totalidade da caixa de ar, tratamento de juntas, barramento e todos os trabalhos para receber revestimento.	m2	100

17	4.3	Divisória modular de vidro laminado de segurança 6+6 transparente, junta entre vidros com silicone, sem perfis entre módulos, perfis superiores à vista de 35x45 mm e inferiores de 60x45 mm, de alumínio anodizado ou lacado standard.	m2	12
5	TETOS			
18	5.1	Fornecimento e execução de teto falso contínuo suspenso em gesso cartonado Knauf D113, e revestimento de topos e testas com alturas variáveis, com placas STD de 15mm de espessura, incluindo estrutura metálica de apoio e suspensão em aço galvanizado, tratamento de juntas, barramento de toda a superfície, e todos os trabalhos para receber pintura.	m2	270
6	PINTURAS			
19	6.1	Fornecimento e aplicação de pintura em paredes interiores com tinta do tipo CIN Vinylmatt, sobre primário da mesma qualidade cor a definir sendo aplicadas as demãos necessárias de modo a que as superfícies fiquem prontas diretamente sem mais trabalhos complementares, incluindo todos os equipamentos e trabalhos necessário, tudo de acordo com os desenhos de arquitetura, pormenores, especificações do caderno de encargos e boas práticas correntes de construção.	m2	270
20	6.2	Fornecimento e aplicação de pintura sobre teto falso em gesso cartonado com tinta do tipo CIN Vinylmatt, sobre primário da mesma qualidade cor a definir sendo aplicadas as demãos necessárias de modo a que as superfícies fiquem prontas diretamente sem mais trabalhos complementares, incluindo todos os equipamentos e trabalhos necessário, tudo de acordo com os desenhos de arquitetura, pormenores, especificações do caderno de encargos e boas práticas correntes de construção.	m2	270
7	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS			
21	7.1	Pavimento laminado, de lâminas de 1200x190 mm, formado por painel base de HDF laminado decorativo em pinho, acabamento com camada superficial de proteção plástica, ensamblado através de colagem simples completa entre pranchas, com cola tipo D3 (anti-humidade). Todo o conjunto colocado em sistema flutuante com ligação macho-fêmea sobre lâmina de espuma de polietileno de alta densidade de 3 mm de espessura. Inclusive p/p de molduras cobre-juntas, cola e acessórios de montagem para o pavimento laminado.	m2	135
8	CARPINTARIAS			
8.1	Fornecimento e montagem de vão constituído por porta plana normalizada em MDF para pintar, incluindo aplicação de primário e acabamento a pintura de tinta de esmalte (cor a definir), guarnição, ferragens e acessórios em aço inox, marcação dos pontos de fixação, vedação de juntas perimetrais e ajuste final, de acordo com especificações do fabricante, mapa de vãos, pormenores, especificações do caderno de encargos e boas práticas correntes da construção:			
22	8.1.1	- Com 0,80x2,00	UN	4
23	8.1.2	- Com 1,50x2,00	UN	1
24	8.2	Fornecimento e assentamento de rodapé em MDF hidrófugo, com 15mm de espessura e 60mm de altura, pintado a tinta de esmalte com cor a definir, primário e respetivos trabalhos acessórios, fixações e todos os trabalhos necessários, de acordo com os desenhos de Projeto e especificações do caderno de encargos.	m	93
9	INFRAESTRUTURAS ELÉTRICAS, TELECOMUNICAÇÕES E INCÊNDIOS			
25	9.1	Fornecimento e assentamento da rede de infraestruturas elétricas, de telecomunicações e de incêndios. Inclui todos os interruptores, comutadores, inversores e tomadas, da marca EFAPEL. Inclui-se ainda caixas de pavimento e todo o apoio da construção civil necessário à perfeita execução dos trabalhos. Inclui todas as armaduras de iluminação.	vg	1
10	AVAC			
26	10.1	Fornecimento e instalação de aparelhos de ar condicionado (5un), incluindo todo o circuito elétrico (tubos e cabos) para o correto funcionamento da instalação.	vg	1
27	11	Fornecimento e aplicação de letras, para identificação do "Centro Municipal de Proteção Civil"	vg	1
12	ELEVADOR			
28	12.1	Fornecimento e instalação de equipamento ascensor do tipo Homelift Hidráulico, com capacidade de 385 Kg/5 pessoas, para servir 2 pisos, acessos do mesmo lado e demais necessidades para o correto funcionamento do equipamento.	vg	1