

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DEMOLIÇÕES		
1	1.1	Remoção dos resíduos do sótão e escada em madeira, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	vg	1
2	1.2	Remoção de lava loiças, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	UN	1
3	1.3	Remoção de sanita, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	UN	1
4	1.4	Remoção de bidé, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	UN	1
5	1.5	Remoção de lavatório, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	UN	1
6	1.6	Remoção de portas interiores simples, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	UN	8
7	1.7	Demolição de paredes interiores, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	m2	145
8	1.8	Demolição/ Retirada do pavimento interior existente, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	m2	142
9	1.9	Demolição/ Retirada do teto existente, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e equipamentos inerentes à sua concretização, bem como carga, transporte e descarga de todos os produtos resultantes a vazadouro e da responsabilidade do adjudicatário.	m2	142
	2	ALVENARIAS		
10	2.1	Fornecimento e assentamento de paredes em placas de gesso cartonado, dupla face, incluindo isolamento em acústico em lã de rocha 40mm de espessura e 70Kg/m3 de densidade, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu perfeito assentamento, conforme desenho de pormenor e caderno de encargos.	m2	140
	3	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS		
	3.1	PAVIMENTOS INTERIORES		
11	3.1.1	Fornecimento e assentamento de parquet flutuante estratificado sintético a imitar madeira na cor a definir pelo projetista, incluindo tela de polietileno com 2mm de espessura, bem como o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu perfeito assentamento.	m2	135
12	3.1.2	Fornecimento e assentamento de ladrilho cerâmico tipo reviconfort da revisilent, nas instalações sanitárias, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento.	m2	8,5
	3.2	RODAPÉS		
13	3.2.1	Fornecimento e assentamento de rodapé em contraplacado de madeira, folheado a tola, com 6m de altura e 1,50 cm de espessura, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	ml	120
	4	REVESTIMENTO DE PAREDES		
	4.1	PAREDES INTERIORES		
14	4.1.1	Execução de barramento geral das placas de gesso cartonado, incluindo o fornecimento de todos os acessórios, materiais, equipamento e trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	140

15	4.1.2	Fornecimento e assentamento de ladrilho cerâmico tipo reviconfort da revisilent, nas instalações sanitárias, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito assentamento.	m2	52
5		CARPINTARIAS		
5.1		Fornecimento e colocação de vaões interiores em favo folheado e com acabamento lacado a branco mate, incluindo aros, dobradiças, puxadores, acessórios de fixação e de fecho, bem como o fornecimento de todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento:		
16	5.1.1	Portas (0,80 x 2,00)m - 4 de abrir e 2 de correr com carril	UN	6
5.2		Fornecimento e colocação de vaões interiores painel de madeira tipo livro, bem como o fornecimento de todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento:		
17	5.2.1	Portas (4,0 x 2,00)m	UN	2
5.3		Fornecimento e colocação de armário mdf com frentes lacadas a branco, bem como o fornecimento de todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento:		
18	5.3.1	2,80x3,0m	UN	1
6		PINTURAS		
19	6.1	Fornecimento e aplicação nas paredes interiores, de pintura com duas demãos, com tinta plástica, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários à sua perfeita execução, e de acordo com as condições técnicas e indicações do fornecedor.	m2	160
7		EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
20	7.1	Fornecimento e assentamento de sanitas, incluindo tampo, calção de cumbo, torneira de corte/passagem, com todos acessórios à vista em aço inox, assentes e prontos a funcionar, nas instalações sanitárias, conforme condições técnicas e as imagens fornecidas em anexo na memória descritiva. Bem como o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento.	UN	2
21	7.2	Fornecimento de autoclismo com tanque das sanitas, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios, materiais necessários e prontos a funcionar, nas instalações sanitárias, conforme condições técnicas e as imagens fornecidas em anexo na memória descritiva.	UN	2
22	7.3	Fornecimento e assentamento de urinóis, incluindo acessórios à vista em aço inox, assentes e prontos a funcionar, nas instalações sanitárias, conforme condições técnicas e as imagens fornecidas em anexo na memória descritiva. Bem como o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento.	UN	1
23	7.4	Fornecimento e assentamento de fluxómetro exterior 3/4 em aço inox, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios, materiais necessários e prontos, e prontos a funcionar, nas instalações sanitárias	UN	1
24	7.5	Fornecimento e assentamento de lavatório de pousar retangular, incluindo acessórios à vista em aço inox assentes e prontos e prontos a funcionar, nas instalações sanitárias, conforme condições técnicas e as imagens fornecidas em anexo na memória descritiva. Bem como o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu perfeito assentamento e funcionamento.	UN	2
25	7.6	Fornecimento e assentamento de torneiras temporizadas para lavatórios em aço inox, incluindo o fornecimento de todos os trabalhos, acessórios, materiais necessários ao seu perfeito funcionamento.	UN	2
7.7		Fornecimento e colocação de espelhos colocados nas paredes, incluindo todos os trabalhos e acessórios de fixação necessários à sua perfeita colocação e com as seguintes		
26	7.7.1	(0,74x0,93)	UN	2
27	7.8	Fornecimento e colocação de porta rolos de papel higiénico em aço inox polido com fechadura e chave, com capacidade para 1 rolo com diâmetro de 270 e 125mm de profundidade, incluindo todos os acessórios de fixação necessários ao seu bom funcionamento.	UN	2
28	7.9	Fornecimento e colocação de dispensadores de papel, interfolhas, em aço inox polido com fechadura e chave, com as dimensões de 275 mm de largura, 350mm de altura e 140mm de profundidade, incluindo todos os acessórios necessários de fixação e pronto a funciona.	UN	2
29	7.10	Fornecimento e colocação de dispensadores de sabão líquido em aço inox polido com fechadura e chave, reservatório de 1,30, litros, com as dimensões de 190 mm de altura, 114mm de largura e 110mm de profundidade, incluindo todos os acessórios necessários de fixação e pronto a funciona.	UN	2
30	7.11	Fornecimento e colocação de barras de apoio fixadas à parede em inox, incluindo todos os acessórios necessários de fixação e pronto a funciona.	UN	2
8		DIVERSOS		
31	8.1	Fornecimento e colocação de pictograma com o desenho masculino em aço inox de 1,50mm de espessura, para aplicação paralela à parede, fornecido com suporte de parede em aço inox AISI 304, com as dimensões de (15x15)cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios de fixação necessários à sua perfeita colocação.	UN	1
32	8.2	Fornecimento e colocação de pictograma com o desenho feminino em aço inox de 1,50mm de espessura, para aplicação paralela à parede, fornecido com suporte de parede em aço inox AISI 304, com as dimensões de (15x15)cm, incluindo todos os trabalhos e acessórios de fixação necessários à sua perfeita colocação.	UN	1

33	8.3	Fornecimento e colocação de extintores portátil de pó químico ABC de 6kg, homologados e certificados, incluindo sinalética de suporte de chã, bem como todos os trabalhos e acessórios de fixação necessários à sua perfeita colocação.	UN	3
34	8.4	Fornecimento e colocação de extintor portátil de pó anidrico carbónico (CO2) de 5kg, homologado e certificado, incluindo sinalética de suporte de chã, bem como todos os trabalhos e acessórios de fixação necessários à sua perfeita colocação.	UN	1
35	8.5	Fornecimento e colocação de extintor portátil de pó anidrico carbónico (CO2) de 2kg, homologado e certificado, incluindo sinalética de suporte de chã, bem como todos os trabalhos e acessórios de fixação necessários à sua perfeita colocação.	UN	1
9	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA			
36	9.1	Fornecimento e assentamento de tubo de diâmetro interior de 18mm em PPR PN 1,0 Mpa, incluindo abertura e tapamento de roços / valas com todos os acessórios e materiais necessários, bem como o fornecimento de todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários à sua perfeita execução.	ml	20
37	9.2	Fornecimento e colocação de válvulas de corte/passagem, com espelho exterior circular cromado, com os respectivos diâmetros de acordo com rede esquemática de águas localizada em planta.	UN	4
38	9.3	Fornecimento de válvula redutora de pressão, colocada a seguir ao contador e calibrada para o valor regulamentar desejado no interior de edifício.	UN	1
39	9.4	Deslocação do contador de água para o exterior da fração, incluindo fornecimento de porta com vidro de leitura.	UN	1
40	9.5	Fornecimento e execução de abertura e tapamento de roços para infraestruturas de abastecimento de águas e esgotos.	vg	1
10	REDE DE ESGOTOS			
	10.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em P.V.C rígido PN 0,6 Mpa, incluindo curvas , uniões em ramais de ligação, aabertura e tapamento de valas/roços, reposição de pavimentos existentes caso existam, conforme os casos e com os seguintes diâmetros:		
41	10.1.1	50mm	ml	5
42	10.1.2	75mm	ml	5
43	10.1.3	90mm	ml	10
44	10.2	Fornecimento e assentamento no pavimento de sifões e respetivas tampas hidráulicas, incluindo abertura e tapamento de valas/roços.	UN	3
11	ELETRICIDADE (fornecimento e montagem, incluindo abertura e tapamento de rasgos e trabalhos de apoio)			
45	11.1	Tubagem - VD 16	ml	60
46	11.2	Tubagem - VD 20	ml	60
47	11.3	Tubagem - VD 25	ml	60
48	11.4	Tubagem - VD 32	ml	60
49	11.5	Caixas de aparelhagem	UN	50
50	11.6	Caixas de derivação com placa de bornes.	UN	21
51	11.7	Condutores H07V-U 1,50mm	ml	150
52	11.8	Condutores H07V-U 2,50mm	ml	150
53	11.9	Condutores H07V-U 4mm	ml	50
54	11.10	Condutores H07V-U 6mm	ml	50
55	11.11	Condutores H07V-R 10mm	ml	100
56	11.12	Interruptor unipolar de cor branca, quadrado 45x45, completo.	UN	7
57	11.13	Comutador de ilustr de cor branca, quadrado 45x45, completo.	UN	2
58	11.14	Tomada monof. 2P+T com alvéolos protegidos, de cor branca, quadrada 45x45, completa.	UN	30
59	11.15	Tomada monof. 2P+T com alvéolos protegidos, de cor branca, quadrada 45x45, completa, para montagem em calha.	UN	5
60	11.16	F1 -Painéis led de encastrar em teto com 600x600 mm.	UN	15
61	11.17	F1 com Kit de emergência - Painel Led.	UN	4
62	11.18	Quadro elétrico (Q.E.) conforme desenho anexo, incluindo caixa com ligador amovível para terra de proteção.	UN	1
63	11.19	Cabos UTP 4 pares cat. 6, incluindo conetorizações e certificação da rede.	m	120
64	11.20	Tomada RJ45, de cor branca, quadrada 45x45, completa.	UN	10
65	11.21	Tomada RJ45 completa, para montagem em calha.	UN	32

66	11.22	Tubagem - VD50	ml	40
67	11.23	Calha evolutiva de dois compartimentos, para instalação de aparelhagem de rede informática e eletricidade, incluindo topos, angulos e demais acessórios.	ml	35
68	11.24	Calha para PAT 40x80, incluindo topos, angulos e demais acessórios.	ml	35
69	11.25	Armário bastidor metálico de 19", 33U com rodas, revestido a poliester texturado, painel frontal reversível em vidro serigrafado equipado com punho e chave, paineis laterais desmontáveis com fechadura e chave e ventiladores, equipado com placas para entrada de cabos, kit de iluminação, 3 prateleiras, 1 bloco de alimentação 19", 3 paineis de interligação 24 conetores, 1 painel de interligação equipado com uma cassete ref. ^a 32726, um conversor de fibra e um portátil com Processador i7-4710HQ Quad Core, disco de 1TB (7200 rpm), Ecrã 17,3" FHD, 16 GB Memória RAM, Placa Gráfica 6GB GDDR5 dedicados, WIFI, Drive DVD, SO 64 Bits PT.	vg	1
70	11.26	Deslocação de equipamento de contagem, para o exterior da fração, incluindo fornecimento de porta com vidro de leitura e caixa de fusíveis.	vg	1
71	11.27	Desmontagem e remoção de toda a instalação eléctrica existente.	vg	1
	12	TETOS		
72	12.1	Fornecimento e aplicação de teto técnico em placas , 60x60cm, incluindo a execução estrutura metálica e fixação com tirantes até à laje existente.	m2	142