

Lista de todas as espécies de trabalhos previstos no Caderno de Encargos

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	o	Centro Distrital de Setúbal		
		Serviço Local de Amora/Seixal, aplicação do normativo e outros trabalhos		
	NOTA 1	Os concorrentes devem, antes de elaborarem as suas propostas, visitarem o local da obra e inteirarem-se das quantidades de trabalho a efetuar e das condições em que os mesmos se vão processar.		
	NOTA 2	A entidade executante deverá compatibilizar o horário de execução dos trabalhos, de forma a não interferir com o normal funcionamento do Serviço de Atendimento.		
	NOTA 3	Os resíduos provenientes de construção e demolição (RCD) não reutilizados, serão obrigatoriamente objeto de triagem em obra com vista ao seu encaminhamento para reciclagem/valorização, ou, se tal não for viável, diretamente encaminhados para operador de gestão licenciado, sendo exigível, a todo o tempo, a apresentação de respetivas		
	A	ARQUITECTURA		
	1.	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem e desmontagem do estaleiro conforme artigo 350º do CPP, anexo ao DL 18/2008 de 29 de janeiro, incluindo a montagem e desmontagem de andaimes, a preservação de elementos existentes nas zonas de intervenção durante a execução da obra, a recuperação das áreas de estaleiro e a limpeza geral do local no final da obra. Deverão ser tomadas as medidas de segurança necessárias de modo a impedir o acessos de estranhos ao edifício.	UN	1,00
2	1.2	Manutenção de estaleiro durante o período de execução dos trabalhos, incluindo fornecimento de água e energia para os trabalhos, todas as taxas e licenças necessárias para a execução da obra, promover a recolha seletiva de material de usado no estaleiro, limpeza e conservação do espaço em condições dignas, promoção da limpeza do contentor higiénico.	UN	1,00
	2.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS		
	2.1	PPGRCD		
3	2.1.1	Implementação do Plano de prevenção de resíduos de construção e demolição, segundo legislação em vigor. Será garantido o cumprimento integral deste plano de modo a salvaguardar todos os intervenientes no estaleiro da obra da obra.	UN	1,00
	2.2	PLANO DE SEGURANÇA E SAÚDE		
4	2.2.1	Implementação do Plano de segurança e saúde nos termos do Dec. Lei nº 273/03 de 29 de outubro e dos princípios constantes do descrito no Caderno de Encargos, com o fornecimento de todas as placas indicadoras, sinais de trânsito, meios de combate a incêndios, meios de proteção coletiva e individual.	UN	1
	2.3	COMPILAÇÃO TÉCNICA		
5	2.3.1	Fornecimento e execução de Compilação Técnica de arquitectura e especialidades	UN	1,00
	3.	DEMOLIÇÕES		
	3.1	Demolição de pavimento técnico elevado com peças de 0,60x0,60m, em aglomerado de madeira, folheado a melamina imitando madeira de faia, mantendo os apoios. Inclui a remoção e transporte dos materiais a vazadouro legalmente autorizado.		
6	3.1.1	Gabinetes de Atendimento da Acção Social	m2	14,95
7	3.1.2	Atendimento Geral	m2	58,05
	3.2	Demolição de pavimento flutuante com peças de 1,30x0,195m, em aglomerado de madeira, folheado a melamina imitando madeira de faia. Inclui a remoção e transporte dos materiais a vazadouro legalmente autorizado.		
8	3.2.1	Recepção	m2	32,95
	3.3	Demolição de rodapé em aglomerado de madeira, folheado a melamina imitando madeira de faia, com uma altura de cerca de 0,10m. Inclui a remoção e transporte dos materiais a vazadouro legalmente autorizado.		
9	3.3.1	Gabinetes de Atendimento da Acção Social	ml	12,35
10	3.3.2	Sala de Reuniões e Vestíbulo	ml	20,1

11	3.3.3	Atendimento Geral	ml	36,45
12	3.3.4	Recepção	ml	10,5
	3.4	Desmonte, remoção e transporte a vazadouro legalmente autorizado de bancada de copa com 1,75x0,60m, incluindo armários superiores, bem como placa eléctrica e lava-loiças.		
13	3.4.1	Copa	vg	1
	3.5	Desmonte cuidado de pavimento em pedra Verde Viana existente na instalação sanitária para deficientes, para reaproveitamento nas falhas de pavimento existente e nas tampas das caixas de esgoto a criar. Inclui a execução de argamassa de nivelamento para receber o novo pavimento e ainda o depósito de materiais sobrantes em vazadouro autorizado.		
14	3.5.1	Sanitário de deficientes	m2	6,8
	3.6	Demolição de revestimento cerâmico existente nas paredes da instalação sanitária para deficientes. Inclui a execução de argamassa desempenada para receber o novo revestimento e ainda o depósito de materiais sobrantes em vazadouro autorizado.		
15	3.6.1	Sanitário de deficientes	m2	27,3
	3.7	Desmonte cuidado de revestimento de tecto falso metálico microperfurado existente com 0,60mx1,20m, mantendo a estrutura, nos dois gabinetes de atendimento, para reaproveitamento parcial no atendimento.		
16	3.7.1	Os dois gabinetes de atendimento	m2	14,95
	3.8	Desmontagem e remontagem de lavatório acessível e fraldário, para permitir a substituição dos revestimentos das paredes.		
17	3.8.1	Sanitário de deficientes	vg	1
	3.9	Demolição de pavimento nas rampas exteriores de acesso às entradas, e aplicação de argamassa niveladora de preparação para receber o novo pavimento, garantindo que as soleiras não sejam superiores a 2cm no limpo, após a aplicação do pavimento. Inclui remoção da guarda. Inclui transporte a vazadouro autorizado.		
18	3.9.1	Rampas exteriores	m2	22,3
	4.	PAVIMENTOS		
	4.1	Carregamento, transporte e aplicação de pavimento técnico elevado que se encontra armazenado na Av. 5 de Outubro, nº 175, piso -4, com 0,60x0,60m, em aglomerado de madeira revestido a vinil cinza. Inclui cortes, remates e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.		
19	4.1.1	Gabinetes de Atendimento da Acção Social	m2	14,95
20	4.1.3	Atendimento Geral	m2	58,05
	4.2	Fornecimento e aplicação de pavimento decorativo Marmoleum em rolo com dimensões de +/- 33ml X 2ml com uma camada de desgaste de 2,5mm, uma resistência ao escorregamento R9, peso total de 2900gr/mt2, valor de reflexão da Luz (LRV) de 37% , NCS S3502-Y e redução sonora ao impacto de 5db, do tipo Marmoleum Concrete 3724 Orbit da Forbo, ou equivalente, com preparação de base em conformidade com as fichas do fabricante para base em mosaico cerâmico. Inclui juntas soldadas a quente, colas, cortes, remates e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.		
21	4.2.1	Recepção (Cinza claro)	m2	32,95
	4.3	Fornecimento e aplicação de rodapé em madeira lacada a branco, RAL 9003, com 10cm de altura. Inclui todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.		
22	4.3.1	Gabinetes de Atendimento da Acção Social	ml	12,35
23	4.3.3	Atendimento Geral	ml	36,45
24	4.3.4	Recepção	ml	10,5
	4.4	Fornecimento e aplicação de transições de pavimento em perfil de alumínio aparafusadas ao pavimento. Inclui todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito		
	4.5	Fornecimento e aplicação de revestimento em grés porcelânico Técnico anti-slip da CINCA, ou equivalente, com grau de resistência anti deslizante R10, na cor cinza médio Ref. 4330, com 300x300x7,5mm. Inclui todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.		
25	4.5.1	Instalação Sanitária Acessível	m2	6,8
	5.	PARAMENTOS		
	5.1	Fornecimento e execução de reparação de parede e pintura em paramentos interiores na área do atendimento, com prévia limpeza e desgorduramento de superfícies, a tinta plástica tipo "Vinil Silk, cor branco, RAL 9003, Ref. s 0502-y da CIN", ou equivalente, em duas demãos cruzadas por forma a garantir um perfeito acabamento conforme, Caderno de Encargos e as fichas técnicas do fabricante.		
26	5.1.1	Áreas de Atendimento	m2	342,35

	5.2	Fornecimento e execução de pintura na área de atendimento de portas e guarnições, com prévia limpeza, desgorduramento e passagens a lixa fina de superfícies em madeira, melamina ou alumínio e aplicação de primário "SINTECIN SATINADO, Ref. 48-261 da CIN", ou equivalente, a tinta plástica tipo "Vinil Silk, cor branco, RAL 9003, Ref. s 0502-y da CIN", ou equivalente, tudo nas demãos necessárias a um perfeito acabamento, conforme Caderno de Encargos e as fichas técnicas do fabricante.		
27	5.2.1	Indicadas como PP (Portas para Pintar)	UN	10
	5.3	Fornecimento e montagem de vãos de porta interiores, lacadas, de varrer tipo Grosfillex ou equivalente, nos Pisos 0 e 1, na cor branco, RAL 9003 em ambas as faces e guarnições lacadas a cinza antracite, RAL 7045. Inclui puxador de muleta em aço escovado, aros, aduelas, guarnições, fecho metálico e remates de acabamento. Como referência, a estrutura de réguas longitudinais e transversais em madeira com características segundo a Norma EN942. Interior tipo honeycomb com resistência média kg/cm2 para portas com interior alveolar ou aglomerado de partículas de madeira com características segundo a Norma EN 13986. Faces em placa de fibra de madeira de acordo com espessura de 3,2 mm e especificações segundo a Norma EN 13986. Orla revestida a CPL do mesmo padrão da face, características de acordo com a Norma EN 438. Revestimento em CPL laminado texturado com reprodução da madeira natural, características de acordo com a Norma EN 438.		
28	5.3.1	0,70x2,00 - Indicadas como PN (Portas Novas)	UN	2
29	5.3.2	0,75x2,00 - Indicadas como PN (Portas Novas)	UN	2
	5.4	Fornecimento e execução de pintura na área de atendimento de divisórias amovíveis, com prévia limpeza, desgorduramento e passagens a lixa fina de superfícies em madeira, melamina ou metal e aplicação de primário "SINTECIN SATINADO, Ref. 48-261 da CIN", ou equivalente, a tinta plástica tipo "Vinil Silk, cor branco, RAL 9003, Ref. s 0502-y da CIN", ou equivalente, tudo nas demãos necessárias a um perfeito acabamento, conforme Caderno de Encargos e as fichas técnicas do fabricante.		
30	5.4.1	Áreas de Atendimento	m2	217,4
	5.5	Fornecimento e aplicação de revestimento porcelânico vitrado, tipo CINCA Nova Arquitectura, ou equivalente, branco Ref. 5500, com 300x300mm, acertando as juntas com o pavimento. Inclui todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.		
31	5.5.1	Instalação Sanitária Acessível (10,80x3,00)	m2	27,05
	6.	TECTOS		
	6.1	Fornecimento em montagem de revestimento da estrutura existente de tecto falso, em placas metálicas microperfuradas, iguais às existentes, nos dois gabinetes de atendimento		
32	6.1.1	Os dois gabinetes de atendimento	m2	14,95
	6.2	Substituição pontual de revestimento de tecto falso em mau estado, por outro igual reaproveitado dos gabinetes de atendimento, constituído por placas metálicas microperfuradas, no atendimento geral.		
33	6.2.1	Atendimento Geral	vg	1
	7.	ACESSIBILIDADES		
	7.1	Fornecimento e assentamento de loiças sanitárias e outros equipamentos para I.S., tipo "Sanitana" ou equivalente, incluindo acessórios, todas as ligações bem como materiais e trabalhos complementares necessários à sua execução, nas instalações sanitárias:		
34	7.1.1	Sanita tipo SANITANA ADAPT SUSPENSA 70 S/H + Tampo (só assento), Ref.: S102 1310 0000 000, Medida: 360x700x480, ou equivalente.	UN	1
35	7.1.2	Elemento de instalação inside para sanitas suspensas, tipo SANITANA, Ref.: S102 0045 8500 000, Medida: 476x92x892, ou equivalente.	UN	1
36	7.1.3	Placa de comando anti-vandalismo para tanques encastráveis inside, tipo PLAN da SANITANA, Ref.: S102 01166501 100, ou equivalente.	UN	1
37	7.1.4	Barras de apoio rectas e fixas com 0,80m em inox, aplicadas a uma altura entre 0,70m e 0,75m, em conformidade com a legislação das acessibilidades.	UN	2
38	7.1.5	Espelho SANITANA ou equivalente, Ref.: S70056808299900, basculante com aros em aço inox	UN	1
39	7.1.6	Torneira Acessível em lavatório, incluindo todos os acessórios, vedantes e todos os trabalhos de acordo com as condições técnicas aplicáveis	UN	1
40	7.1.7	Dispensador Automático de sabão líquido, higienizador de mãos e gel da "Global Aqua - Referência DS-110", ou equivalente, em inox	UN	1
41	7.1.8	Dispensador de toalhetes de papel tipo "Mediclinics" série "Acero" em aço inox AISI 304 satinado, refª DT0106CS ou equivalente	UN	1
42	7.1.9	Cabide de casa de banho, em aço inoxidável AISI 304, para fixar na parede ou na porta, sem componentes desmontáveis. Braço e embelezador, em aço inoxidável AISI 304, com 0,8 mm espessura. Construção completamente soldada. Cabeça em aço inoxidável AISI 304, com 0,8 mm de espessura, acabamento em aço escovado. DIMENSÕES 16 x 18 x 40 mm DISTÂNCIA À PAREDE 40 mm.	UN	2
43	7.1.10	Balde em inox escovado com Ø 250mm.	UN	2
44	7.1.11	Dispensador de papel higiénico, tipo porta rolos em aço inox satinado AISI 304, tipo "Mediclinics", série "Duplo Rolo", refª PRO300CS ou equivalente.	UN	1
45	7.1.12	Fornecimento e montagem de alarme luminoso e sonoro para o exterior da I.S., com sistema de "cabo de puxar", instalado entre os 0,4cm e os 0,6cm e de cor contrastante.	vg	1

	7.2	Execução de trabalhos de correcção das rampas exteriores, nomeadamente com a aplicação de murete exterior que permita rodapé, pavimento antiderrapante e guardas em conformidade com a legislação das acessibilidades.	A título meramente indicativo, consultar Pormenor Tipo, Des. 05 e 06.	
46	7.2.1	Fornecimento e execução de murete com 0,20m de espessura, pelo exterior das rampas existentes, acompanhando a inclinação das rampas e plataformas, subindo 0,10m acima destas. Inclui pintura a branco nas faces visíveis, levantamento e reposição da calçada exterior, e ainda todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento.	ml	16,1
47	7.2.2	Fornecimento e aplicação nas rampas e plataformas exteriores de pavimento tipo Pavigrés antiderrapante R12V4 - DIN 51130_20X20 - cor ÓBIDOS-AD 1143, ou equivalente, considerando uma faixa contrastante com 0,20m nos limites superiores e inferiores das rampas, tipo Pavigrés Estruturado R11, ou equivalente, cor ROSAL-GG 17E; e ainda rodapé com 0,10m de altura e capeamento a OBIDOS, para o novo murete. Este material também deverá revestir as tampas das caixas de esgoto. Inclui todos os trabalhos visando uma perfeita execução.	m2	28,5
48	7.2.3	Fornecimento e colocação de novas guardas metálicas duplas em tubo dim 50mm em perfil tubular em inox, construídas por duas alturas, a 0,95m e 0,75m e com o seu término prolongado 0,30 m após a finalização da rampa. Os prumos verticais deverão ter um afastamento máximo de 0,30m e serão chumbados ao murete a executar. Todos os elementos como corrimãos que deverão ser contínuos, prumos, peças de ligação ente os dois ou peças de travamento deverão ser em inox. Inclui todos os trabalhos visando uma perfeita execução.	ml	16,1
	8.	SINALÉTICA		
49	8.1	Remoção cuidada de toda a sinalética interior, com reparação completa das paredes ou tectos e pintura, disfarçando totalmente a presença destes elementos, incluindo transporte e depósito em vazadouro autorizado.	vg	1
50	8.2	Remoção cuidada de toda a sinalética exterior rectroiluminada, com reparação completa das paredes ou tectos e pintura, disfarçando totalmente a presença destes elementos, incluindo transporte e depósito em vazadouro autorizado.	vg	1
	9.	ESGOTOS		
	9.1	Localização de caixas de esgoto de pavimento, domésticas e pluviais, que foram tapadas (ocultas), por meio de sonda a introduzir nas caixas que permaneceram abertas (6		
51	9.1.1	Nos diferentes tipos de piso	UN	19
	9.2	Abertura cuidada de caixas de esgoto ocultas, apenas na área estritamente necessária à aplicação de tampa, preservando ao máximo os pavimentos existentes em pedra e mosaico, incluindo remates estanques das paredes das caixas até à tampa e aplicação de tampa metálica estanque revestida ao material do piso, quando este não é técnico		
52	9.2.1	Em piso técnico suspenso, com indicação da localização na superfície do piso	UN	8
53	9.2.2	Em pedra	UN	9
54	9.2.3	Em mosaico	UN	1
55	9.2.4	Em flutuante	UN	1
	9.3	Reformulação, limpeza e impermeabilização de todas as caixas de esgoto existentes no piso.		
56	9.3.1	Reformulação, limpeza e impermeabilização de todas as caixas de esgoto existentes no piso.	UN	25
	9.4	Reformulação do esgoto da sanita do sanitário de deficientes, por necessidade de deslocação da sanita para a esquerda, garantindo a distância à parede prevista na legislação das acessibilidades, ou seja, 31,5 cm ao eixo.		
57	9.4.1	Reformulação do esgoto da sanita do sanitário de deficientes, por necessidade de deslocação da sanita para a esquerda, garantindo a distância à parede prevista na legislação das acessibilidades, ou seja, 31,5 cm ao eixo.	vg	1
	10.	DIVERSOS		
	10.1	Fornecimento e montagem de móvel de copa, composto por bancada inferior com 1,75mx0,90mx0,60m, com um módulo esquerdo de 60cm com porta de abrir, prateleira e cuba de lava-loiças e escurredouro para a direita; um módulo central de 60cm para instalação de frigorífico existente; um módulo direito de 55cm com 4 gavetas; e também tampo granito cinza (mesclado a preto e branco) com rodabancada. Inclui também armário superior com 1,65mx1,35mx0,45m, com 3 prateleiras por módulo. Inclui ainda todos os trabalhos materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento, incluindo a adaptação da instalação eléctrica. Obs: Vêr pormenor (Des. Arq 04)		
58	10.1.1	Copa	vg	1
	10.1	Limpeza geral final de obra, reparação de espaços danificados, incluindo todos os trabalhos necessários.		
	B	VENTILAÇÃO		
	º	Fornecimento e montagem de equipamento, materiais e acessórios, de acordo com o descrito na memória descritiva e caderno de encargos, incluindo todos os acessórios necessários ao correcto e eficaz funcionamento dos equipamentos e sistemas, mesmo que não explicitamente descritos nas diferentes peças constituintes do projecto:		

	11.	VENTILAÇÃO		
	11.1	Fornecimento e montagem de unidades de ventilação TIPO In Line, incluindo, as fixações suspensões, juntas flexíveis as condutas, botoneira de corte local, variador de velocidade próprias para o exterior.		
59	11.1.1	VI Extração VI Caudal de ar..... 250 m³/h Pressão estática..... 120 Pa	UN	1
	NOTA	TD-EVO-125 S&P, ou equivalente		
	NOTA	REB-1N+ Interruptor onoff		
60	11.1.2	VI Extração VI Caudal de ar..... 350 m³/h Pressão estática..... 180 Pa	UN	2
	NOTA	TD-EVO-150 S&P, ou equivalente		
	NOTA	REB-1N+ Interruptor onoff		
	12.	CONDUTAS		
	12.1	Fornecimento e montagem de redes de condutas de ar , incluindo acessórios necessários ao seu bom funcionamento ,suspensões, fixações, e ligações flexíveis aos equipamento.		
	12.1.1	Tubagem circular tipo flexível não isolada		
61	12.1.1.1	- Ø125	ml	1,5
62	12.1.1.2	- Ø100	ml	8
	12.1.2	Tubagem circular tipo spiro safe não isolada		
63	12.1.2.1	- Ø150	ml	16
64	12.1.2.2	- Ø125	ml	11
65	12.1.2.3	- Ø100	ml	10
66	12.2	Portas de visita com junta estanque e aperto rápido a intercalar nas condutas com forra mecânica e isoladas , distanciadas conforme CTE de 7,5 em 7,5 mts e de acordo com a secção da conduta.	CJ	1
	13	GRELHAS E DIFUSORES		
	13.1	Grelhas de Insuflação e retorno do tipo Linear incluindo pleno isolado e registo só na zona Util. Modelo LAC da France Air, ou equivalente.		
67	13.1.1	350x150	UN	7
	13.2	Fornecimento e montagem de grelhas de exterior GEXT, constituídas por um aro em alumínio, com perfil em "Z" (anti-chuva), rede anti-mosquito, de alhetas fixas horizontais, incluindo todos os trabalhos acessórios, de acordo com as peças desenhadas em alumínio à cor natural, incluindo pleno.		
68	13.3.1	GE. Ext 400x200	UN	1
69	13.3.2	GE. Ext 300x200	UN	1
70	13.3.3	GE. Ext 400x300	UN	1
	14	DIVERSOS		
71	14.1	Apoio de Construção Civil, tal como, maços para as Unidades , etc	CJ	1
72	14.2	Telas finais, instruções de funcionamento e suporte informático da instalação executada	CJ	1
73	14.3	Instruções de funcionamento da instalação	CJ	3
74	14.4	Ensaio e afinações	CJ	1
75	14.5	Formação ao pessoal que ficará a operar a instalação	CJ	1