

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	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	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		
	NOTA 3	O Empreiteiro garantirá durante todo o período da obra as condições necessárias para a proteção temporária adequada do edifício, nomeadamente contra a ação da chuva. Ficará ao critério do Empreiteiro a escolha do tipo de proteção que deve ser submetida à aprovação da Fiscalização.		
	NOTA 4	Em cada artigo o empreiteiro já deverá incluir despesas com meios de elevação e de segurança.		
	CAP. I	TRABALHOS PREPARATÓRIOS GERAIS		
1	1.1.	Montagem e desmontagem de Estaleiro, conforme artigo 350º do CPP, anexo ao DL 18/2008 de 29 de janeiro, incluindo a preservação de elementos existente nas zonas de intervenção durante a execução da obra, vedações, acessos, redes provisórias, a montagem e a desmontagem de andaimes ou plataformas elevatórias, ou ainda de outros sistemas de elevação, se necessários, de modo a dar cumprimento das normas de segurança, quando e onde necessário, recuperação das áreas de estaleiro e a limpeza geral do local no final da obra, seguindo a especificação do Caderno de Encargos.	vg	1
2	1.2.	Adaptação do PSS, pelo empreiteiro e de acordo com o D.L. 273/2003, incluindo medidas e meios necessários de forma a implementar o plano de obra, garantindo sempre a utilização de medidas que garantam a segurança dos trabalhos e dos trabalhadores.	vg	1
3	1.3.	Elaboração do Plano de trabalhos para aprovação da Autoridade das Condições de Trabalho (ACT) conforme estabelecido no Dec. Lei Nº 266/2007 e cumprimento de todas parâmetros de controle ambiental, nomeadamente avaliação de concentração de fibras de amianto efetuadas em Laboratório credenciado, incluindo relatório de monitorização da qualidade do ar e encaminhamento dos resíduos para vazadouro autorizado. Implementação e manutenção do Plano de Segurança, Higiene e Saúde no estaleiro de obra, de acordo com a legislação em vigor.	vg	1
4	1.4.	Elaboração, desenvolvimento e implementação do Plano de Gestão de Resíduos, de acordo com a legislação em vigor, designadamente o DL n. 178/2006, de 5 de setembro, incluindo todos os trabalhos e materiais (acessórios) e equipamentos necessários para o efeito.	vg	1
	NOTA:	É obrigatório a apresentação das guias de confirmação do reencaminhamento dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado.		
	CAP. II	TRABALHOS NO EXTERIOR DO EDIFÍCIO		
	NOTA:	Encontra-se incluído em cada item o carregamento, transporte e descarga em vazadouro autorizado, nos termos do plano de RCD dos produtos provenientes da desmontagem,		
5	2.1	Desmontagem de todos os elementos cerâmicos que constituem a cobertura existente, incluindo a preparação dos elementos emergentes para a implementação de um novo revestimento bem como o transporte dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado	m2	265,93
	2.2.	REMOÇÃO COBERTURA COM FIBROCIMENTO		
6	2.2.1	Remoção, embalagem da chapa ondulada de fibrocimento e respetivos acessórios de fixação que deverá ser executada por uma empresa especializada e habilitada para o efeito, incluindo a sua remoção e transporte a vazadouro autorizado, dando total cumprimento ao Dec. Lei 266/07 de 24 de julho que estabelece as regras a que fica sujeita a gestão de resíduos, nomeadamente a sua recolha, armazenamento, transporte, tratamento, valorização e eliminação. - Projeção Horizontal -	m2	265,93
7	2.2.2.	Transporte e deposição em vazadouro autorizado e pagamento das respetivas taxas da totalidade da telha existente na cobertura, nomeadamente chapas onduladas de fibrocimento e respetivos acessórios de fixação, considerando todas as exigências legais impostas pelo Decreto-Lei n.º 266/2007 de 24 de Julho relativo ao manuseamento de resíduos perigosos.	m2	265,93
8	2.2.3	Medição para avaliação de concentração de fibras de amianto em suspensão no ar, incluindo todos os trabalhos secundários inerentes.	vg	1
	2.3	COBERTURA, IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAMENTOS		

9	2.3.1	Fornecimento e colocação de chapa com revestimento poliéster a imitar telha de cor vermelha do tipo "Munditelha" ou equivalente, com 40 mm de espessura, e caleiras em dupla chapa e com isolamento intermédio, incluindo o reforço da estrutura de suporte da cobertura existente, bem como o fornecimento e execução de todos os acessórios, acabamentos e remates necessários a um perfeito acabamento de acordo com as especificações do fabricante. - Medição em Projeção Horizontal	m2	265,93
10	2.3.2.	Fornecimento e aplicação de remates laterais, remate de topo para painel e remate de cumeeira do tipo "MundiTelha" ou equivalente, incluindo o fornecimento de todos os acessórios e materiais necessários a um perfeito acabamento.	ml	96,76
11	2.3.3	Reparação, tratamento e pintura de chaminé existente na zona da cobertura, com aplicação de tinta tipo "ROBBIALAC" Siloxan, ou equivalente, na cor a definir pela fiscalização, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo, limpeza da superfície com jato de águas, colmatação de fissuras, regularização de superfície, aplicação de primário, selante e fixador, tudo de acordo com caderno de encargos.	m2	35
	2.4.	AGUAS PLUVIAIS		
12	2.4.1.	Remoção de caleiras e tubos de queda, incluindo carga do material desmontado, transporte e descarga em vazadouro autorizado para tratamento destes resíduos.	vg	1
13	2.4.2	Fornecimento e montagem de tubo de queda à vista circular de PVC de Ø 80 mm, cor cinzento claro, para recolha de águas, formada por peças pré-formadas, com sistema de união por encaixe e colado com adesivo, colocadas a cada de 50cm com abraçadeiras metálicas, instalada no exterior do edifício. Incluindo p/p de curvas, suportes e peças especiais. Totalmente montado, ligado e testado pela empresa instaladora através dos respetivos ensaios (incluídos neste artigo).	ml	20
14	2.4.3	Fornecimento e montagem da caleira circular de PVC, fabricada no local, cor cinzento claro, para recolha de águas, formada por peças pré-formadas, fixadas através de suportes especiais de fixação ao beiral, com uma pendente mínima de 0,5%. Inclui a aplicação de peças especiais, remates finais do mesmo material e peças de ligação a tubos de queda. Totalmente montada, ligada e testada.	ml	30
15	2.4.4	Execução de caleira em chapa de aço zincado lacado, localizada na zona da cobertura (Fachada Principal e Tardoz), com pendentes de 1%, incluindo ligações aos pontos de descarga e todos os trabalhos acessórios e complementares para uma perfeita drenagem das águas pluviais.	ml	45
	2.5.	FACHADAS E PLATIBANDAS		
16	2.5.1	Picagem, remoção parcial, transporte e descarga a vazadouro de reboco exterior nas zonas mais graves das paredes existentes (até atingir base coesa). Estão incluídos neste artigo, todos os acessórios, trabalhos necessários e complementares. (50% das superfícies)	m2	810
17	2.5.2	Lavagem das superfícies exteriores a jato de água de B33 alta pressão e respetiva descontaminação com solução de limpeza tipo Biochoque da Barbot cod. 6915 ou equivalente conforme Caderno de Encargos	m2	1620
18	2.5.3	Fornecimento e execução do sistema tipo Reabita Cal da Secil Argamassas ou equivalente, inclui a execução de chapisco, reboco, acabamento e com incorporação de rede de fibra de vidro em malha quadrangular, com abertura de 40x40 mm. Estão incluídos neste artigo, todos os acessórios, trabalhos necessários e complementares.	m2	1620
19	2.5.4	Fornecimento e aplicação da tinta de acabamento tipo Secil Tek SP 01 ou equivalente sobre reboco, incluindo aplicação de primário tipo Secil Tek AD 25 ou equivalente. Estão incluídos neste artigo, todos os acessórios, trabalhos necessários e complementares.	m2	1620
20	2.5.5	Abertura de pequena vala periférica em terreno de qualquer natureza, junto ao paramento vertical que se encontra em contacto com zona ajardinada, localizada a tardoz do edifício, com secção trapezoidal de forma de a evitar a permanência de humidade proveniente da precipitação de águas em profundidade aproximada de 2 m conforme peça desenhada e CE	m3	9,4
21	2.5.6.	Execução de sistema de impermeabilização, constituída por 2 telas cruzadas de 1,5 Kg/m² e 2,5 Kg/m², em betume polímero com armadura em poliéster e prévio barramento de aderência em emulsão asfáltica, com observância de especificações de aplicação do fabricante, incluindo abertura, regularização e tapamento de roços, nos paramentos verticais, para remate do sistema de impermeabilização bem como a execução de todos os trabalhos preparatórios de regularização de fundo e a execução de todos os trabalhos complementares necessários a uma perfeita execução, conforme peça desenhada e CE	m2	15
22	2.5.7	Enchimento da vala com seixo rolado (godo médio), de modo a integrar-se nos arranjos exteriores incluindo o fornecimento e a colocação de manta geotêxtil e dreno de drenagem bem como a execução de todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito escoamento, conforme peça desenhada e CE.	m3	9,4
	2.6	TRABALHOS EXTERIORES DIVERSOS		
	2.6.1.	Fornecimento e montagem de porta de entrada para o Jardim em aço galvanizado de uma folha, acabamento liso pintado com resina de epóxi a cor a definir pela fiscalização, fechadura com três pontos de fecho, puxador interior e exterior e pré-aro, incluindo a remoção do vão existente, com o encaminhamento e o transporte a vazadouro autorizado e o fornecimento e montagem de pedra de soleira devidamente aplicada, tudo de acordo com o CE		
23	2.6.1.1	Dim 950x1800	UN	1
24	2.6.2	Remoção, limpeza da superfície e colocação de novos mástiques em todas as caixilharias de vãos de janelas e portas no SL, incluindo a execução de todos os trabalhos necessários a uma perfeita estanquicidade	vg	1

25	2.6.3	Fornecimento e montagem de película vinílica para a substituição do logotipo da ISS existente no painel frontal, incluindo revisão do sistema luminoso, através do fornecimento e montagem de cablagem e cabos protegidos por tudo rígido em PVC, acessórios de ligação de suporte ao seu funcionamento, colocação de relógio regulador e a substituição de lâmpadas que se encontram fundidas e/ou danificadas, tudo de acordo com as boas regras de arte.	m2	6,2
26	2.6.4	Execução "in situ" de boleamento da soleira existente na entrada principal do Serviço Local, incluindo aplicação de fixador e a execução de todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento	ml	1,7
27	2.6.5	Execução de betonilha armada com malha sol CQ30/A500, e esquartejada, com espessura mínima de 10cm, para constituição de base de assentamento do revestimento em lajeta, com a criação de caleiras perimetrais com inclinações para o escoamento das águas pluviais, com colocação de grelha metálica sobre caleira, junto da porta de acesso a tardo para permitir passagem das águas pluviais, incluindo a limpeza, regularização e compactação do terreno a tardo do edifício, bem como a execução de todos os materiais, trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos e manuais necessários à sua perfeita execução, nivelamento e acabamento	m2	72
28	2.6.6	Fornecimento e colocação de pavimento para uso exterior de lajetas simples em peças regulares de granito do tipo Maciel 60x40x4.2 bujardada granito cinza, assentes sobre camada de argamassa de cimento, dispoando juntas com largura igual ou superior a 1mm para enchimento com leitada de cimento colorida com a mesma tonalidade das peças.	m2	70
CAP. III TRABALHOS NO INTERIOR DO EDIFÍCIO				
3.1 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				
3.1.1. I.S. Deficientes				
29	3.1.1.1	Fornecimento e aplicação de tetos falsos em gesso cartonado hidrófugo do tipo "Pladur", ou equivalente, suspenso por estrutura de aço do sistema fixada à laje incluindo lixagem das juntas, pinturas com tinta branca nas demãos necessárias a um perfeito acabamento e fornecimento e a montagem de armadura estanque p/ T8 LED 2x120cm c/ lâmpadas, conforme especificações técnicas do Caderno de Encargos.	m2	7,66
30	3.1.1.2	Fornecimento e aplicação de parede dupla em gesso cartonado hidrófugo do tipo "Pladur" ou equivalente na I.S., com estrutura em aço leve e dupla face, incluindo remates, correção superfície e o fornecimento e montagem de grelha quadrada metálica para a ventilação da caixa de ar, tudo de acordo com o CE.	m2	10,25
31	3.1.1.3	Fornecimento e aplicação de azulejos de características, cor e dimensões idênticos aos existentes na I.S., incluindo a execução das juntas com tratamento anti-fungos e trabalhos preparatórios.	m2	8,4
32	3.1.1.4	Execução de caleira interior em argamassa afagada com formato de um quarto de círculo, revestida com produto betuminoso aplicado por pintura, incluindo o fornecimento e colocação de tubo para drenagem das águas que possam passar através do pano exterior ou resultantes de condensações internas com ligação ao esgoto mais próximo, tudo de acordo com indicação no CE	ml	6,8
33	3.1.1.5	Remoção de todos os equipamentos sanitários, acessórios e tubagens de esgoto existentes na I.S. alvo de intervenção, incluindo o transporte, carga e descarga a vazadouro autorizado.	vg	1
34	3.1.1.6	Remoção do revestimento de pavimento em mosaico existente na zona da sanita, incluindo picagem do material de fixação, remoção e encaminhamento de resíduos para vazadouro próprio e autorizado.	m2	8,24
35	3.1.1.7	Fornecimento e execução de pavimento em mosaico cerâmico despolido c/ 30x30cm, na cor cinza médio da Cinca ou equivalente, incluindo betonilha de assentamento, remates, juntas tomadas à cor a definir em obra, perfis de transição entre pavimentos e todos os remates e materiais necessários à sua perfeita execução, conforme indicado em projeto.	m2	8,24
	3.1.1.8	Fornecimento e colocação de porta interior de abrir, com estrutura de madeira maciça, preenchido no seu interior com lã mineral 55 Kg/m3 e painéis exteriores em contraplacado de madeira e acabamento a fenólico com cor a escolher pela fiscalização, incluindo dobradiças em inox com marcação CE e segundo EN 1935, aros, guarnições, batente de pavimento, fechadura e puxador, proteções metálicas no perímetro inferior da porta (Dim aprox 500x900 mm), em ambos os lados, ferragens e remates, bem como levantamento e transporte a vazadouro autorizado do vão existente, aros e guarnições, bem como a execução de todos os materiais e trabalhos inerentes a um bom acabamento. Totalmente montada e testada.		
36	3.1.1.8.1	Dim 900x1800	UN	1
37	3.1.1.9	Fornecimento e colocação de Espelho inclinável ajustável de 60x65 cm, do tipo da SANINDUSA, série New Wccare ou equivalente, incluindo a remoção e o transporte a vazadouro autorizado do espelho existente, bem como o fornecimento e colocação de todas as ferragens e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento	UN	1

38	3.1.1.10	Fornecimento e colocação de Lavatório na cor branco do tipo SANITANA, série Mobil ou equivalente, incluindo suporte basculante incorporado, bem como o fornecimento e montagem de todos acessórios e materiais necessários ao seu funcionamento, nomeadamente, conjunto de fixação, ralo cromado e ferragens ligações de alimentação flexíveis, ligação às redes de água fria e a rede de drenagem existente, fixação do aparelho e vedação com silicone. Totalmente instalado, ligado, testado e em funcionamento	UN	1
39	3.1.1.11	Fornecimento e colocação de Sanita Simples para I.S. Deficientes, do tipo da SANITANA ou equivalente, com mochila e tampo, incluindo a execução de todas as adaptações necessárias às redes de água fria e a rede de drenagem através de sifão em aço inox satinado, fixação do aparelho e vedação com silicone. Totalmente instalado, ligado, testado e em funcionamento.	UN	1
40	3.1.1.12	Fornecimento e colocação de duas barras de apoio basculantes, para sanita do tipo da SANINDUSA, série New Wccare ou equivalente, em tubo inox respeitando a norma ISI 304, de diâmetro 40mm e 1,5mm de espessura, incluindo todas as ferragens, materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	UN	2
41	3.1.1.13	Fornecimento e montagem de sistema de chamada de emergência para WC deficientes de uma zona de chamada, incluindo controlador de chamada, botão para parede com cordão em cor vermelho, em todo o perímetro da IS, 2 sinalizadores sonoro e luminoso (1 junto da I.S e outro na zona do atendimento), botão de comando de reset, sinalética WC de mobilidade reduzida e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	CJ	1
42	3.1.1.14	Fornecimento e montagem de muda-fraldas horizontal, de aço inoxidável AISI 304 e polietileno de baixa densidade microtexturado com ausência de pontos de fricção, de 648x940 mm, 550 mm (aberto) / 103 mm (fechado) de profundidade, peso máximo suportado 225 kg, com dispensador de toalhas, fendas laterais para pendurar bolsas, correia de segurança, correia de segurança e fecho pneumático para fixar em parede. Encontra-se incluído neste artigo o fornecimento e a execução de todos os acessórios e materiais necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
43	3.1.1.15	Fornecimento e montagem de torneira misturadora para lavatório, tipo SANINDUSA, modelo Alfa com manipulo clinico ou equivalente, com acabamento cromado incluindo acessórios, materiais e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1
3.1.2. I.S. Utentes				
44	3.1.2.1	Tratamento/ lixagem e pintura de porta interior de abrir, incluindo a revisão/substituição de dobradiças, tratamento e pintura de aros, guarnições, substituição de batente de pavimento, fechadura e puxador , fornecimento e colocação de faixa de proteção metálica no perímetro inferior da porta (Dim aprox 500x800 mm), em ambos os lados, tudo de acordo com o C.E.	vg	1
45	3.1.2.2	Fornecimento e aplicação de tetos falsos em gesso cartonado hidrófugo do tipo "Pladur", ou equivalente, suspenso por estrutura de aço do sistema fixada à laje incluindo lixagem das juntas, pinturas com tinta branca nas demãos necessárias a um perfeito acabamento e fornecimento e a montagem de armadura estanque p/ T8 LED 2x120cm c/ lâmpadas , conforme especificações técnicas do Caderno de Encargos.	m2	5,32
3.1.3. I.S. Funcionários				
3.1.3.1 Remoção de loiças sanitárias, incluindo, torneiras e acessórios, para remontagem ou transporte a vazadouro:				
46	3.1.3.1.1	Lavatório	UN	1
47	3.1.3.1.2	Sanita com autoclismo	UN	1
48	3.1.3.1.3	Bidé	UN	1
49	3.1.3.1.4	Tamponamento da rede de águas do Chuveiro.	UN	1
50	3.1.3.2	Remoção do revestimento de pavimento em mosaico existente nas zonas de intervenção, incluindo picagem do material de fixação, remoção e encaminhamento de resíduos para vazadouro próprio e autorizado.	m2	6,46
51	3.1.3.3	Execução de betonilha de regularização no pavimento, de modo a permitir posterior aplicação de revestimento cerâmico, incluindo a criação de pendente rampeada, por forma a vencer o desnível existente entre o Equipamento Sanitário e a sala de reuniões, bem como a execução de todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento.	m2	6,46
52	3.1.3.4	Fornecimento e execução de pavimento em mosaico cerâmico despolido c/ 30x30cm, na cor cinza médio da Cinca ou equivalente em todas as I.S., incluindo betonilha de assentamento, remates, juntas tomadas à cor a definir em obra, e todos os remates e materiais necessários à sua perfeita execução, conforme indicado em projeto.	m2	6,46
53	3.1.3.5	Fornecimento e aplicação de tetos falsos em gesso cartonado hidrófugo do tipo "Pladur", ou equivalente, suspenso por estrutura de aço do sistema fixada à laje incluindo lixagem das juntas, pinturas com tinta branca nas demãos necessárias a um perfeito acabamento e fornecimento e a montagem de armadura estanque p/ T8 LED 2x120cm c/ lâmpadas , conforme especificações técnicas do Caderno de Encargos	m2	6,46

54	3.1.3.6	Fornecimento e colocação de Sanita compacta do tipo Easy DC, da SANINDUSA, ou equivalente, com fixação oculta, incluindo estruturas de fixação, autoclismo tipo "Geberit" de dupla descarga, tampo em MDF, lacado, com dobradiças em aço inox da mesma série e todos os acessórios necessários, de acordo com as recomendações dos fabricantes, os pormenores do projecto e as especificações do Caderno de Encargos.	UN	1
55	3.1.3.7	Fornecimento e colocação de Lavatório do tipo Easy 60 com coluna da SANINDUSA ou equivalente, incluindo acessórios e todos os materiais necessários ao seu funcionamento, nomeadamente, conjunto de fixação, ralo cromado e ferragens de acordo com as recomendações dos fabricantes, os pormenores do projecto e as especificações do Caderno de Encargos.	UN	1
56	3.1.3.8	Fornecimento e montagem de torneira misturadora para lavatório, tipo SANINDUSA, modelo Alfa sem VDA, refª. 5000301 ou equivalente, com acabamento cromado incluindo acessórios, materiais e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1
57	3.1.3.9	Fornecimento e colocação porta piaçaba com fixação à parede em aço inoxidável AISI 304, acabamento escovado, com sistema de fecho através de pressão, com as fixações fornecidas pelo fabricante. Corpo tampa e cabo em aço inoxidável AISI 304, inclui kit de fixação à parede e todos os acessórios, materiais e trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento e acabamento.	vg	1
58	3.1.3.10	Fornecimento e assentamento de dispensador de toalhas e papel industrial, robusto e com características anti-vandalismo, em aço inoxidável AISI 304, acabamento escovado, inclui fecho que permite abrir tampa para enchimento, bem como a execução de todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu funcionamento, conforme MD e mapa de acabamentos.	UN	1
59	3.1.3.11	Fornecimento e assentamento de doseador de sabão líquido manual com disposição mural, em aço inoxidável escovado para fixação à parede, incluindo visor de nível de conteúdo, em policarbonato transparente, fechadura para abrir a parte superior da tampa bem como todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu funcionamento, conforme MD e mapa de acabamentos.	UN	1
60	3.1.3.12	Fornecimento e assentamento porta rolos de papel higiénico circular de superfície, em aço inox acetinado para rolo industrial, incluindo todos os trabalhos, acessórios e materiais necessários ao seu funcionamento, conforme MD e mapa de acabamentos.	UN	1
61	3.1.3.13	Fornecimento e colocação de caixotes do lixo em aço inox com geometria quadrada em aço inox escovado AISI 304, tudo de acordo com o CE.	UN	1
	3.2	CORREDORES, SALAS, GABINETES		
	3.2.1	Fornecimento e aplicação de pavimento flutuante e rodapés que se encontram danificados, por novos de características, dimensões e cor idêntica aos existentes, incluindo a remoção e transporte a vazadouro autorizado.		
62	3.2.1.1	Sala Atendimento 1	ml	3
63	3.2.1.2	Sala Atendimento 2	ml	4
64	3.2.1.3	Tesouraria	ml	6
65	3.2.1.4	Sala Reuniões	ml	5
	3.2.2.	Fornecimento e aplicação de anti-salitre do tipo "Topexcal" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos de limpeza e remoção de contaminantes da superfície de aplicação, reparação de infiltrações e fendas e todos os trabalhos e materiais necessários à sua execução e bom acabamento, de acordo com MD e mapa de acabamentos		
66	3.2.2.1	Sala de Arquivo	m2	4,54
67	3.2.2.2	Sala Atendimento 1	m2	4,24
68	3.2.2.3	Sala Atendimento 2	m2	4,68
69	3.2.2.4	Tesouraria	m2	4,85
70	3.2.2.5	Sala Reuniões	m2	5,5
71	3.2.2.6	Zona de Espera	m2	3
72	3.2.2.7	Back Office	m2	4,3
73	3.2.2.8	Zona de Circulação Tardoz	m2	6,86
	3.2.3	Fornecimento e aplicação de camada de tinta plástica, cor branca, acabamento mate, sobre paramentos horizontais e verticais interiores, através da aplicação de uma demão de primário de resinas acrílicas em dispersão aquosa como fixador de superfície e duas demãos de acabamento com tinta plástica em dispersão aquosa tipo II, incluindo a colmatação de fissurações existentes, bem como a preparação dos restantes suporte através de limpeza e da execução de todos os trabalhos necessários a um perfeito acabamento. -		
74	3.2.3.1	Sala de Arquivo	m2	44,54
75	3.2.3.2	Sala Atendimento 1	m2	42,48
76	3.2.3.3	Sala Atendimento 2	m2	46,88

77	3.2.3.4	Tesouraria	m2	48,54
78	3.2.3.5	Sala Reuniões	m2	55
79	3.2.3.6	Zona de Espera	m2	20,96
80	3.2.3.7	Back Office	m2	44
81	3.2.3.8	Zona de Circulação Tardoz	m2	20,56
82	3.2.3.9	I.S. Deficientes	m2	15
83	3.2.3.10	I.S. Funcionários	m2	10,4
84	3.2.3.11	I.S. Utentes	m2	8,8
85	3.2.4	Substituição das placas de teto falso do tipo Armstrong ou equivalente que se encontram danificadas por infiltrações, por novas do mesmo material e dimensões, incluindo remoção e transporte a vazadouro autorizado das danificadas	m2	9
86	3.2.5	Fornecimento e montagem de unidade tipo split mural, com capacidade para 12000 BTU/H, com uma eficiência energética mínima de A+ do tipo DAIKIN ou equivalente, incluindo o fornecimento e a montagem de tubagens, acessórios, encaminhamento de condensados, alimentação elétrica ao quadro elétrico mais próximo e a remoção e transporte a vazadouro autorizado de unidade existente que se encontra avariada.	UN	1
3.3 SISTEMA DE CHAMADA DE EMERGÊNCIA				
3.3.1 Tubos e Caixas				
.	.	Fornecimento e montagem embebido em roço, nas paredes ou no pavimento, de tubo plástico do tipo VD ou ERFE, incluindo uniões, curvas e demais acessórios inerentes à perfeita		
87	3.3.1.1	Tubo VD ou ERFE Ø 20 mm	ml	42
88	3.3.1.2	Caixa Derivação e/ou Terminal	UN	1
3.3.2 Cabos Eléctricos				
.	.	Fornecimento e montagem nas condições estabelecidas no C.E. e peças desenhadas, de cabos eléctricos com características em conformidade com o definido nas CTE, incluindo todos os acessórios inerentes à perfeita montagem dos mesmos, dos tipos seguintes:		
89	3.3.2.1	LiYCY 4x2x0.8	ml	36
90	3.3.2.2	LiYCY 3x2x0.6	ml	4
91	3.3.2.3	LiYCY 2x2x0.6	ml	8
92	3.3.2.4	XZ1-U 3G2,5	ml	8
3.3.3 Equipamento				
.	.	Fornecimento e montagem do seguinte equipamento de acordo com a informação do CTE.		
93	3.3.3.1	Kit para chamada de emergência das Instalações Sanitárias de Deficientes, constituído por: Fonte de alimentação, Placa de Armar/desarmar, sinalizador acústico e luminoso, dispositivo de chamada e botão de cordão e botão de pressão.	CJ	1
3.4 SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS				
3.4.1 Tubagem				
.	.	Fornecimento e montagem embebido em roço, nas paredes, de tubo plástico do tipo VD ou ERFE, curvas e demais acessórios inerentes à perfeita montagem nas condições definidas no CTE., com os seguintes diâmetros:		
94	3.4.1.1	VD ou ERFE 20 mm Ø	ml	169
3.4.2 Canalização				
95	3.4.2.1	Cabo JY(st)Y 4x2x0,8 (cabo resistente ao fogo)	ml	185
96	3.4.2.2	XZ1 (ZH) (FRT) - U3G2,5	ml	8

	3.4.3	Equipamentos		
	.	Fornecimento e montagem de equipamentos, com as características apresentadas nas Condições Técnicas especiais:		
97	3.4.3.1	Central de Detecção de Incêndios, com 1 loop, incluindo placa fotoluminescente de identificação.	UN	1
98	3.4.3.2	Detector óptico de Fumos, incluindo Base	UN	22
99	3.4.3.3	Botoneira de Alarme Manual, incluindo placas fotoluminescentes de identificação	UN	6
100	3.4.3.4	Sirene	UN	2
101	3.4.3.5	Módulo de Comando IC/IM	UN	1
	NOTA:	Em todo o edifício nas zonas com tecto falso superior a 0,60m, existirão sempre dois detectores, estando um deles acima do tecto falso, aplicado na lage		
102	3.4.3.6	Assessoria Técnica	vg	1