



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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS PRELIMINARES: - As descrições constantes nos capítulos e respectivos artigos a seguir indicados, incluem o fornecimento de todos os materiais, mão de obra, equipamentos diversos, estaleiro, telas finais de todas as especialidades, trabalhos de topografia, todos os trabalhos acessórios e complementares implícitos e explícitos, transporte dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado da responsabilidade do Adjudicatário		
1	1.1	Sinalização temporária de obras em curso e placas informativas e de Apoios Financeiros através de fundos Comunitários, conforme modelo em anexo, posterior levantamento das placas de obras em curso e a sua entrega nas oficinas da CMFF, aquando da Recepção Provisória da Empreitada	vg	1
2	1.2	Montagem, manutenção e desmontagem do Estaleiro, satisfazendo as prescrições relativas à Segurança, Higiene e Saúde no Trabalho (Dec-Lei nº. 273/2003, de 29 de Outubro) incluindo implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (art.11º do Decreto-Lei nº 46/2008 de 12 de Março e legislação aplicável), limpezas finais da obra e envolvente, sujeitas à aprovação do dono de obra, necessárias para utilização plena do edifício e/ou instalações	vg	1
3	1.3	Elaboração e fornecimento de telas finais, em suporte digital e 1 cópia em papel, bem como instruções de funcionamento das instalações e/ou infraestruturas	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES		
4	2.1	Remoção e transporte das bancas de venda, em madeira com estrutura de ferro, a vazadouro devidamente licenciado - cerca de 50 unidades	vg	1
5	2.2	Demolição das bancas de venda em betão armado, incluindo remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado, cerca de 8 unidades	vg	1
6	2.3	Remoção da porta das lojas do mercado, c/ 1,20x2,00m, incluindo remoção e transporte dos produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	UN	6
7	2.4	Remoção cuidada dos Toldos, e reaplicação após limpeza, pequenas reparações e pintura a tinta de esmalte	UN	2
8	2.5	Demolição de paredes exteriores de alvenaria simples de tijolo furado com 0,20m de espessura, para abertura de vãos, incluindo demolição de cantaria, remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	m2	30,1
9	2.6	Picagem do pavimentos em betonilha de argamassa de cimento e levantamentos das grelhas existentes, p/ aplicação de novo revestimento, incluindo remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado	m2	799
10	2.7	Desmantelamento das redes de iluminação, pública e do mercado que estejam desactivadas, incluindo postes e luminárias, com remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado	vg	1
11	2.8	Corte e levantamento do pavimento em betonilha, seguido de escavação mecânica em terreno de qualquer natureza para abertura de caboucos de vigas de fundações, incluindo baldeação, remoção e transporte a vazadouro devidamente licenciado, os produtos sobrantes após aterro sobre vigas	m3	9,6
	3	BETÕES		
12	3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza em camada de regularização c/ 0,10m de espessura, sob sapatas, devidamente espalhado e apiloado	m2	12,8
13	3.2	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe C30/37, classe de exposição XC2 e A400 NR em vigas lintéis de fundação, incluindo ligação à estrutura existente (c/ todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários), cofragem, apiloamento mecânico, descofragem e impermeabilização c/ pintura do tipo "Imperkote F" ou equivalente, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	5,22
14	3.3	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe C30/37, classe de exposição XC4 e A400 NR em pilares, incluindo ligação à estrutura existente (c/ todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários), cofragem, apiloamento mecânico, descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	1,34
15	3.4	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe C30/37, classe de exposição XC4 e A400 NR em vigas, incluindo ligação à estrutura existente (c/ todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários) e enchimento c/ resina epóxi, cofragem, apiloamento mecânico, descofragem, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	2,4
16	3.5	Fornecimento e aplicação de betão armado da classe C30/37, classe de exposição XC4 e A400 NR em execução de bancas, incluindo fundações/encastramentos no piso existente, drenagem em tubo de PVC, cofragem, apiloamento mecânico, descofragem, e revestido a cerâmico tipo "Cinca" série arquitecto 0,15x0,15 brilhante refª 2221, ou equivalente, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m3	42



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/94/2020

	4	ALVENARIAS		
17	4.1	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo furado de 30x20x7 em parede simples, assente c/ argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo prévia preparação de encastramento nas paredes existentes, nas lojas	m2	14,64
18	4.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo furado 30x20x11 em parede simples, assente c/ argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo prévia preparação de encastramento nas paredes existentes, nas lojas	m2	36,56
19	4.3	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo furado c/ 30x20x22 em parede exterior simples, assente c/ argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, nas lojas	m2	129,59
20	4.4	Fornecimento e aplicação de cabine sanitária de painel fenólico HPL, de 13 mm de espessura, cor cinza clara, de 2100 mm de altura e estrutura de aço inox. Incluindo elementos de fixação, dobradiças, fecho de casa de banho com indicação livre/ocupado, batente, pés reguláveis em altura e cabide, todos em aço inoxidável - Em "L" com 1 painel fixo, 1 porta e 2 laterais fixas	m2	2,73
	5	CANTARIAS		
	5.1	Fornecimento e assentamento de peitoris ou soleiras em pedra de vidro amaciado, com largura variável, dependendo das parede (+2cm) e espessura mínima de 3cm e máxima de 5cm, assentes c/ argamassa de cimento e areia, de acordo com desenho de pormenor		
21	5.1.1	Peitoris	m2	3,05
22	5.1.2	Soleiras	m2	2,54
	6	PAVIMENTAÇÕES INTERIORES		
23	6.1	Fornecimento e execução de betonilha de regularização com 5cm de espessura, pronto a receber revestimento cerâmico, executada com argamassa constituída por cimento e areia ao traço 1:4, na zona ampliada das lojas	m2	77,1
24	6.2	Fornecimento e aplicação de uma camada de betonilha de regularização c/ 0,08m de espessura média c/ acabamento afagado, na execução do piso das bancas, c/ as inclinações de projecto, incluindo adição de fibras tipo "Cem-FIL ANTI-CRAK HDI" ou equivalente, conforme peças desenhadas	m2	690
25	6.3	Fornecimento e assentamento de mosaico idêntico ao existente 30x30 (ou porcelânico 30x30 refª 4329 da Cinca ou equivalente) aplicado c/ cimento cola, na zona de lojas do mercado - zona ampliada e wc. Def.	m2	54,6
26	6.4	Fornecimento e assentamento de mosaico porcelânico antiderrapante 20x20 refª 4329 da Cinca ou equivalente, aplicado c/ cimento cola, na antecâmara das instalações sanitárias, c/ modelagem de bases de chuveiro no próprio pavimento, na zona de lojas do mercado - antecâmara, balneários feminino e masculino	m2	22,5
	7	PAVIMENTAÇÕES EXTERIORES		
27	7.1	Levantamento cuidado do pavimento em placas de betão, numa faixa c/ 1,00m na zona exterior envolvente às bancas, p/ realinhamento de perfis, incluindo reaplicação	m2	175
28	7.2	Levantamento cuidado do pavimento em placas de betão, em zonas pontuais na envolvente ao mercado, p/ realinhamento de perfis, incluindo reaplicação	m2	150
	7.3	Escavação mecânica/manual em terreno de qualquer natureza, para abertura de caixa de pavimentação, com h= 0,50m, incluindo regularização e compactação mecânica da plataforma, remoção e transporte de produtos a vazadouros devidamente licenciados		
29	7.3.1	Em faixa c/ 1,00m na zona exterior envolvente às bancas	m3	87,5
30	7.3.2	Em zonas pontuais na envolvente ao mercado	m3	75
	7.4	Fornecimento, espalhamento e regularização de uma camada de saibro c/ 0,15m de espessura, após devidamente compactado		
31	7.4.1	Em faixa c/ 1,00m na zona exterior envolvente às bancas	m2	175
32	7.4.2	Em zonas pontuais na envolvente ao mercado	m2	150
	7.5	Fornecimento e aplicação de tout-venant c/ 0,30m de espessura após recalque, em duas camadas de 0,15m, sendo cada uma delas individualmente bem compactada c/ compactador de rolos munido de vibração (cilindro) e regada		
33	7.5.1	Em faixa c/ 1,00m na zona exterior envolvente às bancas	m2	175
34	7.5.2	Em zonas pontuais na envolvente ao mercado	m2	150
	8	REVESTIMENTO E PINTURA DE PAREDES		
35	8.1	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco c/ 2cm de espessura e acabamento estanhado em paredes interiores de alvenaria de tijolo, executado com argamassa de cimento e areia fina, fabricada em obra. Zona de lojas do mercado - zona ampliada	m2	105,02
36	8.2	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e reboco em paredes interiores de tijolo com acabamento sarrafado, para aplicação de revestimento, executado com argamassa de cimento e areia fina, fabricada em obra. Zona de lojas e inst. Sanitárias do mercado - zona ampliada	m2	245,28
37	8.3	Fornecimento e assentamento de azulejo de cor branca c/ 15x15cm, assentes com cimento cola, incluindo régua de remate de esquinas, em PVC	m2	245,28



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/94/2020

38	8.4	Fornecimento e assentamento de azulejo de cor branca c/ 20x20cm, assentes com cimento cola, incluindo régua de remate de esquinas, em PVC, na Charcutaria	m2	7,98
	8.5	Pintura de paredes interiores com tinta anti-fungos de cor branca do tipo "Robbiotel-Aquosol" da "Robbialac" ou equivalente, sobre 1 demão de primário, incluindo prévia limpeza, preparação e pequenas reparações de reboco, em paredes existentes		
39	8.5.1	Zona de lojas e inst. Sanitárias do mercado	m2	143,9
40	8.6	Reparações pontuais dos pilares e paredes c/ armaduras à vista, c/ anticorrosivo do tipo SikaTop® Armatec®-110 EpoCem ou equivalente na protecção da armadura, após decapagem, seguido de reparação do reboco c/ monocomponente à base de cimento com resinas sintéticas, sílica de fumo e reforçada com fibras do tipo Sika® MonoTop® -612 ou equivalente, de acordo c/ peças escritas e desenhadas	m2	25
	8.7	Pintura de paredes exteriores c/ tinta branca tipo "Siloxan 024-01" da "Robbialac" ou equivalente sobre primário adequado, incluindo prévia limpeza manual ou mecânica, de tintas velhas e reparação de fissuras, bem como restantes materiais, acessórios e equipamentos necessários		
41	8.7.1	Zona de bancas	m2	628,56
42	8.7.2	Zona de lojas do mercado	m2	195,26
	9	REVESTIMENTO E PINTURA DE TECTOS		
	9.1	Fornecimento e aplicação de tecto falso modular 60x60 em gesso cartonado 13 mm, tipo "Pladur basic", ou equivalente, c/ estrutura de suporte, de cor branco, de acordo c/ peças desenhadas e escritas, incluindo remoção do existente e transporte a vazadouro devidamente licenciado		
43	9.1.1	Zona de lojas e inst. Sanitárias do mercado	m2	149,31
	10	CARPINTARIAS		
	10.1	Fornecimento e assentamento de portas interiores tipo Vicaima em Dekordor HD de cor branca, c/ aro em MDF hidrófugo de cor branca, a 0,10 m do chão, incluindo fecho de WC c/ indicação de aberto/fechado, ferragens e todos os restantes acessórios e materiais necessários ao seu bom funcionamento		
44	10.1.1	Com 0,60x1,90m	UN	4
45	10.1.2	Com 0,80x1,90m	UN	2
	11	SERRALHARIAS		
	11.1	Fornecimento e aplicação de caixilharia de alumínio termolacado de cor vermelha, igual ao existente, do tipo "anicolor" sistema AX e AX "porta milénio" nas portas, ou equivalente, incluindo vidro duplo laminado da "Saint-Gobain Glass SGGI" ou equivalente, ferragens e acessórios de acordo c/ mapa de vãos		
46	11.1.1	Vão de Porta de 1 folha c/ 1,20x2,90m, a aplicar no do vão de porta existente	UN	6
47	11.1.2	Vão de Porta de 1 folha e bandeira, c/ 0,90x2,50m	UN	10
48	11.1.3	Vão de janela basculante c/ 1 folha, c/ 0,90x0,50m	UN	5
49	11.2	Fornecimento e aplicação de grades de lagartas, em aço galvanizado, em substituição das existentes, de acordo c/ peças desenhadas, de dim. 1,20x2,90m	UN	6
50	11.3	Fornecimento e aplicação de grades fixas, em varão de secção quadrada de 10x10mm, lacadas na cor Cinza, idêntica ao aço galvanizado, de dim. 1,20x2,30m	UN	12
	12	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUAS		
	12.1	Fornecimento e assentamento de tubo de polietileno de alta densidade (PEAD), PN10 MPa, incluindo acessórios de ligação, fixação e tamponamento, em execução de colector e ramais da rede exterior, assente em roço ou vala (e/ou a existente), incluindo abertura e tapamento de roços ou valas, (Aterro da vala com areia, saibro ou produtos da escavação devidamente cirandados, compactação em camadas máximas de 0,30m, almofada de areia c/ 0,10m envolvendo tubos), corte e reposição de pavimento em betonilha, de acordo com o projecto de especialidade, remoção e transporte de produtos demolidos a vazadouro devidamente licenciado		
51	12.1.1	Ø 20 mm	m	92
52	12.1.2	Ø 25 mm	m	14
53	12.1.3	Ø 32 mm	m	40
	12.2	Fornecimento e aplicação da rede de abastecimento de água fria e quente, a partir da rede já existente, em tubo de Aço Inox - AISI 316, à vista, para a pressão de 10 bar e acessórios do tipo press-fitting ou equivalentes, incluindo abertura e tapamento de roços onde houver atravessamentos, bem como mangas flexíveis de enfiamento, abraçadeiras, acessórios de aperto - também em Inox - e todos os materiais, trabalhos e acessórios necessários à sua boa execução de acordo com o projecto de especialidade		
54	12.2.1	Ø 15 mm	m	67
55	12.2.2	Ø 18 mm	m	31
56	12.2.3	Ø 22 mm	m	8
57	12.2.4	Ø 28 mm	m	6



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/94/2020

58	12.3	Fornecimento e execução de caixa de contador, para 3 contadores, c/ porta e aro em plástico com visor em vidro, para o exterior, incluindo duas válvulas, uma de corte e uma de retenção, por contador, todos os acessórios e materiais necessários, de acordo c/ as condições impostas pela "Águas da Figueira" e projecto da especialidade, todos os trabalhos de construção civil - demolições e transporte a vazadouro devidamente licenciado	UN	1
13	EQUIPAMENTO SANITÁRIO			
13.1	Fornecimento e assentamento de aparelhos de comando cromados, tipo "Sanindusal" ou equivalente, incluindo todos os acessórios e ligações necessárias			
59	13.1.1	Torneira tipo "Eco" c/ manípulo clínico refª 5198341	UN	1
60	13.1.2	Torneira temporizada tipo "Eco" refª 5190341 ou equivalente	UN	4
61	13.1.3	Torneira temporizada para urinol tipo "Eco" refª 5190641	UN	2
62	13.2	Fornecimento e assentamento de conjunto de duche, composto por torneira, tubo e chuveiro do tipo "Ofal" refª 300,09 ou equivalente, incluindo c/ sistema anti-bloqueio, válvula anti-legionela, todos os acessórios e ligações necessárias - nos balneários	UN	2
63	13.3	Fornecimento e assentamento de Torneira ou válvula de seccionamento de esfera	UN	26
64	13.4	Fornecimento e aplicação de torneira de esfera c/ junção, em Latão Niquelado, em execução de boca de rega/lavagem	UN	2
65	13.5	Fornecimento e aplicação de válvula/sifão para base de chuveiro	UN	2
66	13.6	Fornecimento e aplicação de torneira misturadora pedal do tipo "Ofal" K.T0012, nas pias existentes incluindo prévia realocação de acordo c/ peças desenhadas	UN	6
67	13.7	Fornecimento e aplicação de Bebedouro mural tipo Senda bebedouro SD com torneira bica incluída, refª 180800	UN	3
68	13.8	Assentamento/aplicação de bancada/lavatório existentes, c/ as necessárias e adaptações, incluindo as respectivas paredes de suporte da banca necessárias, NAS LOJAS	CJ	6
13.9	Fornecimento e assentamento de louça sanitária de cor branca, do tipo "Sanindusal" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários			
69	13.9.1	Lavatórios 55, tipo "Série Aveiro", com coluna, incluindo sifão técnico de garrafa, válvulas e ligações	UN	4
70	13.9.2	Lavatório fixo de parede canto tipo "EASY 50", incluindo sifão técnico de garrafa, válvulas e ligações, (wc. def.)	UN	1
71	13.9.3	Sanita completa, D/C, tipo série "Aveiro Confort", incluindo c/ tanque e placa de dupla descarga, e tampo em "Duroplast"	UN	1
72	13.9.4	Sanitas completa, refª 103011, D/C, tipo "Série Aveiro", incluindo tanque, aro, tampo e ligações	UN	3
73	13.9.5	Urinol de fixar à parede, da série "Ria" refª 108500 ou equivalente, incluindo sifão, acessórios, ligações e fixações	UN	3
74	13.10	Fornecimento e assentamento de sinalética do tipo "JNFV" ou equivalente, para os WCs do mercado e restaurante	UN	3
13.11	Fornecimento e aplicação de acessórios de WC do tipo "Sanegil" ou equivalente, em plástico ABS branco			
75	13.11.1	Porta rolos refª Jofel ou equivalente	UN	3
76	13.11.2	Saboneteira DC-800 ou equivalente	UN	5
77	13.11.3	Toalheiro Jofel ou equivalente	UN	5
78	13.11.4	Piaçaba mural	UN	4
13.12	Fornecimento e aplicação de barras de apoio de WC do tipo "Sanindusal" ou equivalente			
79	13.12.1	Apoio basculante "80" c/ porta rolo para sanita refª 48064 em ferro zincado lacado de branco	UN	1
80	13.12.2	Apoio simples 60 refª 48052 em ferro zincado lacado de branco	UN	1
81	13.13	Fornecimento e aplicação de espelhos para sanitários com 0,90x0,60m, incluindo suportes e aplicação	UN	5
82	13.14	Fornecimento e aplicação de torneira de esquadria para sanitas e urinóis, em Latão Niquelado	UN	4
83	13.15	Fornecimento e aplicação de sistema de alarme para instalações sanitárias de deficientes, incluindo: Fonte de Alimentação - TA-ISA (Alarme Instalações Sanitárias Acessíveis) - Sinalizador Visual e Acústico - Botão de Anulação de Alarme - iluminado a Verde - Botão de Cordão - Iluminado a Vermelho - Botão de Chamada - Saída Alarme A e saída adicional alarme B Iluminado a Vermelho - Bateria para backup em falha de energia todos os trabalhos e materiais necessários para o seu bom funcionamento	UN	1
14	REDE DE ESGOTOS			
84	14.1	Desactivação e tamponamento de rede de esgotos de acordo c/ projecto	vg	1
14.2	Fornecimento e assentamento de colectores em tubo de PVC rígido, p/ a pressão de 6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas, levantamento e reposição dos diversos pavimentos, c/ toda a movimentação de terras necessária, aterro da vala c/ areia e compactação em camadas máximas de 0,30 m, juntas em anéis de borracha, ligações, fixações e todos os trabalhos e acessórios necessários, de acordo com o projecto de especialidade			



Município da Figueira da Foz

Procedimento E.CP/94/2020

85	14.2.1	De Ø 50 mm	m	100
86	14.2.2	De Ø 75 mm	m	80
87	14.2.3	De Ø 90 mm	m	30
88	14.2.4	De Ø 110 mm	m	50
89	14.3	Fornecimento e assentamento de ralo de pavimento sifonado	UN	7
90	14.4	Fornecimento e assentamento de caixa de pavimento sifonada, em latão cromado	UN	50
91	14.5	Fornecimento e execução de Caixa de visita doméstica, em betão pré-fabricado do tipo "Cimenteira do Louro" ou equivalente, tampa rebaixada revestida com pavimento envolvente, incluindo vedação hidráulica e impermeabilização interior c/ produtos tipo "SIKA", abertura e tapamento de valas, remoção de terras e todos os trabalhos necessários, de acordo c/ projecto da especialidade	UN	26
92	14.6	Fornecimento e execução de câmaras de visita em anéis de betão pré-fabricados armados de Ø 1,00m, c/ fundo monolítico em betão classe C 25/30 (vibrado) do tipo "fundo de caixa de visita" da "Cimenteira do Louro" ou equivalente, assente sobre uma camada de betão de limpeza c/ 0,10m de espessura, cabeça pré-fabricada tronco-cónica excêntrica, impermeabilização interior c/ produto tipo "Poxitar" da "SIKA" ou equivalente, degraus em varão de aço /0,30m revestidos a polipropileno, tampa e aro em ferro fundido do tipo "Fucoli" DN 60 (MP 124) ou equivalente, c/ vedação hidráulica e inscrição de "SANEAMENTO DOMÉSTICO", de acordo c/ projecto da especialidade	UN	2
93	14.7	Fornecimento e aplicação de válvulas de admissão de ar	UN	14
15	INFRAESTRUTURAS ELECTRICAS			
94	15.1	Reformulação de toda e rede eléctrica, incluindo quadros, cablagem, luminárias e todos os restante materiais, trabalhos e equipamentos necessários	vg	1
16	INSTALAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA RISCO DE INCÊNDIO			
16.1	Fornecimento montagem e instalação de pontos de iluminação permanente e autónoma, extintores, detectores de fumo e todos os restantes aparelhos, incluindo tubagem, cabos, caixas, abertura e tapamento de roços bem como todos os restantes materiais, acessórios e trabalhos necessários, de acordo c/ projecto da especialidade			
95	16.1.1	Extintor portátil de pó químico, próprio para a classe A,B,C de 50Kg, conforme projecto	UN	1
96	16.1.2	Extintor portátil de pó químico, próprio p/ classes A, B, C de 6KG, c/ suporte de parede e difusor	UN	18
97	16.1.3	Boca de Incêndio Tipo Carretel Ø40mm, cor RAL3000/7035, com porta em metacrílico transparente ou cega, da "Bernardo da Costa" ou equivalente, incluindo mangueira de 25 mts	UN	1
98	16.1.4	Bloco de luz de emergência autónomo e permanente	UN	13
99	16.1.5	Sensor óptico de fumo (Efeito Tindal), com isolador de linha	UN	10
100	16.1.6	Botoneira manual de alarme,	UN	10
101	16.1.7	Central de Intrusão Bidirecional	UN	1
102	16.1.8	Sirene electrónica, de cor vermelho, para montagem exterior, com sinal acústico, alimentação a 24 V, potência sonora de 100 dB a 1 m e consumo de 14 mA, segundo EN 54-3.	UN	2
16.2	Fornecimento e aplicação de placas em PVC rígido fotoluminescentes, tipo "Sinalux" ou equivalente			
103	16.2.1	De indicação de extintor, refª P 0645	UN	19
104	16.2.2	De indicação de botão de alarme 50 refª P 05 15	UN	10
105	16.2.3	De indicação central de incêndio, refª P 0794	UN	1
106	16.2.4	De indicação quadro eléctrico, refª P 0860	UN	1
107	16.2.5	De indicação corte de energia, refª P 0817	UN	1
108	16.2.6	Planta de emergência, 0,40x0,50m	UN	2