

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.0	ESTALEIRO		
	1.1	Montagem, desmontagem de estaleiro e limpeza diária dos locais de obra de forma a que os espaços se mantenham habitáveis no decorrer da obra. Limpeza final com a conclusão da obra.		
	.	Montagem e desmontagem de equipamento de segurança caso se verifique necessário, de modo a garantir a segurança de todos os elementos que circulem pelos espaços onde decorrem as obras.		
	.	Elaboração das Fichas de Procedimento de Segurança de acordo com o artigo 14.º do Decreto- Lei n.º 273/2003 de 29 de Outubro.		
	.	Carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos sobrantes provenientes de desmontes, demolições e escavações.		
	.	O transporte de resíduos só pode ser efectuado por entidades autorizadas em condições ambientalmente adequadas.		
	.	O adjudicatário terá de garantir o adequado encaminhamento dos resíduos para destino final, tendo em conta a legislação aplicável relativamente à gestão e resíduos.		
	.	O adjudicatário deverá assegurar a confirmação de que as instalações para onde são conduzidos os resíduos são instalações autorizadas e licenciadas para o efeito.		
	.	Nota: É obrigatório a apresentação das guias de confirmação do reencaminhamento dos produtos sobrantes a vazadouro autorizado.		
	.	NOTA: As eventuais referências a marcas, de materiais, de produtos ou equipamentos, são apresentados a título meramente indicativo do nível de qualidade pretendido, devendo entender-se como associados ao termo "ou equivalente".		
1	.	As descrições constantes dos capítulos/artigos a seguir indicados incluem o fornecimento dos materiais ao local da obra, operações de armazenamento, sua aplicação e acabamento, incluindo todos os meios necessários para o efeito, como sejam andaimes e/ou sistemas de elevação, a mão de obra e os respectivos trabalhos mencionados no caderno de encargos, especificações técnicas, memória descritiva e peças desenhadas mesmo se não referido no articulado e as operações complementares e acessórias implícitas e explícitas, bem como transporte dos produtos de demolição e desmontagem a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário, de acordo com a Lei em vigor.	vg	1
	.	Recomenda-se uma visita ao local da obra para conhecimento de todos os trabalhos aqui descritos e respectivas condições.		
	2.	LEVANTAMENTOS E DEMOLIÇÕES		
2	2.1	Desmonte e armazenamento de todos os equipamentos, material eléctrico, armaduras de iluminação, aparelhagens e ligações eléctricas, tubagens, incluindo o seu acondicionamento e posterior montagem, transporte e armazenamento em local a definir pelo Dono de Obra.	vg	1
3	2.2	Remoção de todas as louças sanitárias, (excepto os lavatórios encastrados em bancada de pedra), sanitas, bidés, polibans, urinóis, lavatórios, suporte de rolos de papel, doseadores existentes e entrega à Fiscalização das torneiras em bom estado para armazenamento em local a definir. Estão incluídos transporte da carga e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos complementares.	UN	42
4	2.3	Desmonte e remoção de todos os vãos de portas de acesso às instalações sanitárias para posterior entrega a vazadouro autorizado. Estão incluídos todos os trabalhos de preparação dos vãos para posterior montagem de novas portas, e todos os trabalhos e materiais acessórios de fornecimentos complementares.	UN	10
5	2.4	Desmonte e armazenamento de porta de duas folhas em madeira existente para recuperar, incluindo o seu acondicionamento para posterior montagem, incluindo o transporte e acondicionamento em local a definir pelo Dono de Obra.	UN	1
6	2.5	Desmonte e remoção de todos os vãos de portas interiores de acesso às instalações sanitárias para posterior entrega a vazadouro autorizado. Estão incluídos todos os trabalhos de preparação dos vãos para posterior montagem de novas portas em fenólico, e todos os trabalhos e materiais acessórios de fornecimentos complementares.	UN	19
7	2.6	Demolição de pavimentos com especial cuidado, incluindo remoção, das tubagens, caixas, acessórios de Águas e Esgotos. As áreas intervencionadas devem ficar preparadas para receber Rede de Esgotos, betonilhas, massas de assentamento e mosaicos, mantendo-se após a sua aplicação as atuais Cotas de Limpo. Estão incluídos, os transporte da carga e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos complementares. Conforme as Condições Técnicas Especiais deste Caderno de Encargos.	m2	120

8	2.7	Remoção de revestimento em azulejo cerâmico nos paramentos das I.S., e todos os trabalhos inerentes, incluindo picagem de paredes se necessário em todas as zonas e todos os materiais e trabalhos necessários para receber novo revestimento. Estão incluídos, os transporte da carga e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos complementares.	m2	520
	3.	PAREDES, TECTOS E PAVIMENTOS		
9	3.1	Picagem com martelo pneumático de forma cuidada e integral de todas as superfícies compostas por paredes e tectos, rebocadas e com revestimento em azulejo de forma a não fragilizar o suporte em alvenaria de tijolo existente (a picagem não vai ao Osso). Inclui-se a lavagem e limpeza do tosco na preparação da superfície para a aplicação de novo revestimento, inclui todos os materiais e trabalhos necessários. Deve ter em consideração que as redes de águas são anuladas e tamponadas e as redes elétricas se retire os cabos elétricos. Estão incluídas, os transporte da carga e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos complementares, conforme as Condições Técnicas Especiais deste Caderno de Encargos.	m2	800
10	3.2	Salpisco, emboço e reboco de desempenho em paredes interiores da I.S. a revestir com azulejos executado com argamassa de cimento e meia areia, ao traço 1:4 (em volume), devidamente desempenada, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	800
11	3.3	Aplicação de membrana líquida de impermeabilização do tipo Weber.dry lastic ou equivalente até altura de 2,0 m, nos paramentos verticais e base dos duches das I.S. onde se encontram a zona de duche, incluindo todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e de acordo com todas as indicações do fabricante e das Condições Técnicas Especiais.	m2	24
12	3.4	Fornecimento e aplicação de betonilha de secagem rápida tipo "topcem pronto" da mapei, nas I.S. para regularização com espessura a fazer a altura de continuidade dos restantes pavimentos existentes adjacentes, para posterior assentamento do revestimento do pavimento, incluindo aplicação de rede de fibra, execução de pendentes e todos os trabalhos necessários e acessórios ao seu perfeito acabamento.	m2	120
13	3.5	Fornecimento e aplicação de revestimento em azulejo cerâmico para paramentos verticais até à altura do que foi removido anteriormente exeto na IS exterior do edificado que vai até ao tecto, do tipo Revigrês, coleção Reliefs, na cor Branco Oriente, 30X90cm ou equivalente, incluindo colagem do revestimento cerâmico com cimento cola do tipo Weber.col ferma multi ou equivalente, aplicação de betume para juntas anti-fungos do tipo Weber.color premium ou equivalente, na cor branco, com todos os remates e trabalhos inerentes à sua execução e funcionamento, e de acordo com todas as indicações do fabricante e das Condições Técnicas Especiais.	m2	500
14	3.6	Fornecimento e aplicação de revestimento em azulejo cerâmico para paramentos verticais (lavatórios) nas IS, do tipo Revigrês, coleção Reliefs, na cor Aqua Brilho, 30X90cm ou equivalente, incluindo colagem do revestimento cerâmico com cimento cola do tipo Weber.col ferma multi ou equivalente, aplicação de betume para juntas anti-fungos do tipo Weber.color premium ou equivalente, na cor branco, com todos os remates e trabalhos inerentes à sua execução e funcionamento, e de acordo com todas as indicações do fabricante e das Condições Técnicas Especiais.	m2	50
15	3.7	Fornecimento e assentamento de Rodapé em pavimento tipo "Porcelato ANTISLIP GRAFITE R11 Nat, da REVIGRÊS" ou equivalente, inclui fornecimento de materiais para assentamento e aplicação de cola, argamassa de remate de juntas (em cor cinza), todos os trabalhos complementares, acessórios (como baguetes e cruzetas) destinados à boa execução e aplicação do material limpeza final.	ml	220
16	3.8	Fornecimento e assentamento de mosaico em pavimento do tipo "Porcelato ANTISLIP GRAFITE R11 30X30 Nat, da REVIGRÊS", ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm. inclui fornecimento de materiais para assentamento e aplicação de cola, argamassa de remate de juntas (em cor grafite), todos os trabalhos complementares, acessórios (como baguetes e cruzetas) destinados à boa execução e aplicação do material.	m2	120
17	3.9	Alteração dos degraus de acesso às IS do 1º ciclo (conforme peças desenhadas), incluindo todas as demolições necessárias (trabalhos preparatórios demolição de pedras de soleira existentes), armadura, cofragens, aplicação betão, como base para a posterior revestimento cerâmico, e todos os trabalhos preparatórios, materiais e acessórios necessários à sua execução.	vg	1
18	3.10	Pintura de paredes e tectos interiores com uma demão de Primário aquoso isolante tipo Aqua Primer da CIN (ref. 12-830), e duas demãos de tinta de Esmalte aquoso 100% acrílico tipo Cinacryl da CIN, cor RAL 9010, incluindo, raspagem de tintas soltas, limpeza e lavagem de todas as superfícies contaminadas com solução de água e lixívia, lavagem várias vezes com água limpa e secagem, aplicação de descontaminante Artibiose da CIN, reparação com argamassas do tipo Hantek da CIN, aplicação de massas finas de acabamento, e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	450
	Nota:	considerado a pintura de outros elementos existentes, entre eles condutas de sistemas de extração		
	4.	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		

19	4.1	Fornecimento e assentamento de lavatórios com meia coluna tipo Sanitana ou equivalente, série Nexo 550x440x190 mm na cor Branco, incluindo sistema de fixação, sifão e todos os remates com aplicação de silicões anti-fungos de marca certificada, acessórios, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	13
20	4.2	Fornecimento e assentamento de sanitas tipo Sanitana ou equivalente, série Nexo, sanita BTW Short 60, ou equivalente, na cor branca, incluindo tanque de dupla descarga completo, acessórios, tampo em termotur anti-bacteriano, ligações e todos os remates com aplicação de silicões anti-fungos de marca certificada, acessórios, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	21
21	4.3	Fornecimento e assentamento de Urinol de porcelana tipo Sanitana série Pik ou equivalente, na cor branca, incluindo estrutura de suporte, acessórios e ligações à rede existente, sifão, e todos os remates com aplicação de silicões anti-fungos de marca certificada, acessórios, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	2
	4.4	Fornecimento e assentamento de base de duche de porcelana com fundo anti-derrapante tipo modelo Italia da Roca ou equivalente, incluindo válvula de descarga antivandálica, restantes acessórios, ligações e todos os remates com aplicação de silicões anti-fungos de marca certificada, acessórios, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.		
22	4.4.1	dim. 800x800x80mm	UN	1
23	4.5	Fornecimento e assentamento de bidé tipo Sanitana ou equivalente, série Nexo, ou equivalente, na cor branca, incluindo acessórios, ligações e todos os remates com aplicação de silicões anti-fungos de marca certificada, acessórios, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1
	4.6	Fornecimento e assentamento de equipamentos sanitários (torneiras, misturadoras, sifões etc), incluindo todos os acessórios de ligação e todos os trabalhos e materiais inerentes à sua perfeita execução e perfeito funcionamento.		
24	4.6.1	Misturadora temporizada de lavatório, tipo Sanindusa modelo Lock, ou equivalente, com acabamento cromado	UN	13
25	4.6.2	Torneira temporizada de lavatório, tipo Sanindusa, modelo Lock, ou equivalente, com acabamento cromado	UN	6
26	4.6.3	Torneira de coluna lavatório tipo Sanindusa SIMPLE 30 água (fria) ou equivalente, com acabamento cromado	UN	8
27	4.6.4	Misturadora de bidé tipo Sanindusa modelo Alfa sem VDA, ou equivalente com acabamento cromado	UN	1
28	4.6.5	Misturadora de lavatório tipo Sanindusa modelo Alfa ou equivalente, sem VDA (IS segurança)	UN	1
29	4.6.6	Fluxómetro temporizado Eco para urinol tipo Sanindusa ou equivalente	UN	2
30	4.6.7	Misturadora monocomando de encastrar de duche com 3 vias com pinha tipo Alfa da Sanindusa ou equivalente (IS segurança)	UN	1
31	4.6.8	Misturadora monocomando base Alfa c/ chuveiro multifunções de encastrar de duche com 3 vias com pinha tipo Alfa da Sanindusa ou equivalente (IS 1º ciclo)	UN	1
32	4.6.9	Sifão pavimento horizontal tipo JIMTEN 50/40 S-191 ou equivalente para duche de pavimento (IS do segurança)	UN	2
33	4.7	Porta rolos tipo Sanindusa série Slim ou equivalente em aço inox, com as dimensões 140x83x80 mm, código 46010, incluindo kit de fixação à parede	UN	20
34	4.8	Porta Piaçaba com fixação à parede, tipo Sanindusa série Slim ou equivalente em aço inox, com as dimensões dim83x91x368 mm, código 46009, incluindo kit de fixação à parede	UN	20
35	4.9	Doseador de sabão líquido tipo Sanindusa série Slim ou equivalente em aço inox, ou equivalente de fixação à parede.	UN	16
	4.10	Fornecimento e montagem de Espelhos anti-vandalismo tipo SENDA--DELABIE refº3453, ou equivalente, na parte superior dos lavatórios, incluindo fixação e selagem com silicone, incluindo todos os acessórios, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários à sua aplicação, com as seguintes medidas standard:		
36	4.10.1	Espelho: 0,60x 0,40m	UN	7
	4.11	Fornecimento e montagem Espelhos em cristal com arestas biseladas em paramentos para as IS sobre lavatórios embutidos de parede a parede, e quando sobre lavatórios, incluindo, todos os remates, acessórios, materiais necessários a um perfeito acabamento. Confirmar medidas em obra de acordo com o mobiliário.		
37	4.11.1	Espelho: 0,60x 0,40m	UN	4
38	4.11.2	Espelho: 0,60x 1,20m	UN	1
39	4.11.3	Espelho: 0,60x 1,60m	UN	2
40	4.11.4	Espelho: 0,60x 2,30m	UN	1
	Nota:	Todas as medidas deverão ser confirmadas em obra.		
	5.	REDE DE ÁGUAS		

	5.1	Execução de rede de águas quentes e fria para IS do 1º ciclo		
	5.1.1	Fornecimento e assentamento de tubagem em PEX ou equivalente, em associação com acessórios tipo press fitting para tubos pex, incluindo bainha de proteção, abertura e fecho de roços, embebida em pavimentos e paredes ensaiadas e pronto a funcionar nos seguintes diâmetros tudo de acordo com as necessidades existentes.		
41	5.1.1.1	Ø 16 x 2,2 mm	ml	160
42	5.1.1.2	Ø 20 x 2,8 mm	ml	60
43	5.1.1.3	Ø 25 x 3,5 mm	ml	60
44	5.1.2	Fornecimento e montagem de caixas de derivação e distribuição para tubagem PEX (embebida), equipadas com dois colectores (água quente e fria) c/ capacidade para 5 saídas cada (mínimo), válvulas de corte, abertura e fecho de roços e todos os trabalhos complementares. (conforme necessidades do projeto)	UN	4
45	5.1.3	Fornecimento e montagem de válvulas de corte para tubagem em latão do tipo \"Pressfitting\", incluindo adaptadores e uniões apropriadas.	UN	36
46	5.1.4	Fornecimento e instalação de todos os acessórios para execução de toda a rede em pex, incluindo, joelhos , Joelhos de embutir com caixa, derivações, caixa terminal, curvas, tês, etc e todos os materiais, equipamentos, ligações e trabalhos necessários à sua instalação e perfeito funcionamento.	vg	1
	5.2	Execução de rede de águas para IS Diretora, Professores, Secretaria, Telefonista, Auditório e Seguranças (quente e fria)		
	5.2.1	Fornecimento e montagem de tubagem em material Multi-Composto PERT-AL-PERT na classe de pressão Pn10, para água Fria e quente, embebida nas paredes, incluindo todos os acessórios e ligações, abertura e fecho de roços, carotes e ainda todos os trabalhos e materiais necessários. Com os seguintes diâmetros nominais:		
47	5.2.1.1	UNIPIPE Ø25x2,5	ml	150
48	5.2.1.2	UNIPIPE Ø25x2,5 (c/ manga isolante)	ml	10
49	5.2.2	Valvula de Corte Multicamada c/ manipulo cromado (uma por cada IS e por cada água)	UN	12
50	5.2.3	torneira de esquadria para dispositivos	UN	18
51	5.2.4	Fornecimento e instalação de todos os acessórios para a instalação da rede de abastecimento, incluindo, derivações, curvas, tês, etc e todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua instalação e perfeito funcionamento.	vg	1
	Nota:	A ligação das novas tubagens será feita ao ponto mais proximo de distribuição de água do edificio		
	5.3	Rede de drenagem de águas residuais		
	5.3.1	Execução da rede de drenagem de águas residuais de todas as IS a interencionar, Incluindo os seguintes fornecimentos:		
	5.3.1.1	Fornecimento e assentamento de tubo de PVC rígido DIN PN6 em ramais de ligação Individuais, descarga e colectores prediais enterrados, incluindo todos os acessorios, trabalhos complementares, almofada de areia a envolver a tubagem, abertura e tapamento de roço, vala com materiais incluídos. Com os seguintes diâmetros nominais interiores:		
52	5.3.1.1.1	PVC Ø50	ml	125
53	5.3.1.1.2	PVC Ø110	ml	85
54	5.3.1.1.3	PVC Ø125	ml	16
55	5.3.1.2	Fornecimento e aplicação de caixas de pavimentos em PVC para receber os efluentes provenientes dos dispositivos, incluindo todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua correcta execução	UN	16
56	5.3.1.3	Fornecimento e instalação de todos os acessórios para a instalação da rede de abastecimento, incluindo, derivações, curvas, tês, etc e todos os materiais, equipamentos e trabalhos necessários à sua instalação e perfeito funcionamento.	vg	1
	6.	FENÓLICOS		
	6.1	Fornecimento e montagem de portas para I.S. em compacto fenólico HPL, espessura 12mm tipo 'Projectformel', ou equivalente, montadas a 0,15cm do pavimento, painéis de 12mm na cor verde Água (igual à cor do azulejo) , incluindo aduelas, batentes e guarnições em HPL, as ferragens (puxadores, dobradiças, fecho) inox 304 tipo 'JNFI' ou equivalente com indicador livre/ocupado, e todos os trabalhos e materiais necessários ao perfeito acabamento e funcionamento,		
57	6.1.1	Portas folhas de batente (0,70x1,80 m)	UN	9
58	6.1.2	Portas folhas de batente (0,60x1,80 m)	UN	3
59	6.1.3	Portas folhas de batente (0,58x1,80 m)	UN	7
	6.2	Fornecimento e montagem de separadores dos mictórios das I.S. em compacto fenólico HPL, espessura 12mm tipo 'Projectformel', ou equivalente, montadas a 0,40 cm do pavimento, painéis de cor verde Água (igual à cor do azulejo), com as arestas boleadas, incluindo as ferragens em cantoneira U inox 304 tipo 'JNFI' ou equivalente, e todos os trabalhos e materiais necessários ao perfeito acabamento e funcionamento, em conformidade com as indicações do fabricante, conforme as peças desenhadas.		

60	6.2.1	Separador : 0,60x1,10x0,012m	UN	1
	Nota:	Todas as medidas deverão ser confirmadas em obra.		
	7.	SERRALHARIAS - ALUMINIOS - VÃOS DE PORTAS DE ACESSO ÀS I.S.		
	7.1	Fornecimento e montagem de portas com caixilharia, com e sem bandeira, em alumínio lacado RAL 9010, tipo série BTF 40 mm câmara europeia da Portalex, ou equivalente, com vidro laminado liso (6mm), incluindo dobradiças, puxadores, sistemas de ferrolhos, fechaduras com um nível de chave mestra igual à das carpintarias e todas as ferragens necessárias ao seu perfeito acabamento e funcionamento.		
61	7.1.1	Vão de porta de uma folha de acesso a I.S 0,80x2,50m	UN	2
62	7.1.2	Vão de porta de uma folha de acesso a I.S 0,70x2,50m	UN	3
63	7.1.3	Vão de porta de uma folha de acesso a I.S 0,75x2,50m	UN	4
	Nota:	Todas as medidas deverão ser confirmadas em obra.		
	8.	CARPINTARIA - VÃO DE PORTAS DE ACESSO À I.S. 1º CICLO		
	8.1	Reparação, restauro de porta em madeira de duas folhas de acesso à I.S. do 1º Ciclo no Pátio, incluindo a reparação de aro de gola, aro de aduela, e todos os bites de remate, desempenho, restauro e colocação de folhas da porta em madeira em falta, corte e substituição de todas as madeiras e almofadas deterioradas, substituição de todas os puxadores, fechaduras incluindo entrega de chave mestrada, substituição de ferragens danificadas por novas ferragens; tratamento das ferragens reaproveitáveis (dobradiças fechados e fechadura) para posterior aplicação; decapagem das madeiras, lixagem mecânica com acabamento manual das superfícies, aplicação de novos betumes, remates do aro, pintura na cor igual à existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.		
64	8.1.1	Porta de duas folhas - 1,20 x 2,00	UN	1
	Nota:	Todas as medidas deverão ser confirmadas em obra.		
	9.	CANTARIAS		
65	9.1	Fornecimento e assentamento de peça de soleira, em pedra calcária, esp. 3cm e profundidade 20cm, na transição das IS para o corredor de circulação (sob as portas), rampeada sempre que necessário com perfis de remate adequados aos pavimentos, incluindo argamassa de assentamento, aplicação de uma demão de impermeabilizante à base de silicone e acabamento final com duas demãos cruzadas de cera aquosa de polímeros metalizados, de marca certificada e todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua execução e bom acabamento.	ml	7
	Nota:	Todas as medidas deverão ser verificadas em local de obra.		
	10.	ELECTRICIDADE		
66	10.1	Revisão da instalação elétrica dos locais a intervencionar, com substituição de toda a aparelhagem eléctrica existente, incluindo todas as que se encontrem danificadas, em falta, ou não regulamentares (tomadas e interruptores), incluindo revisão de todos os quadros elétricos e respectivos circuitos e suas ligações, bem como as distribuições de cargas, que deve ser uniforme e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	vg	1
67	10.2	Fornecimento e substituição de todas as armaduras existentes nas IS por novas em LED estanques, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento.	vg	1
	11.	DIVERSOS		
	11.1	Fornecimento e montagem de Termoacumulador Elétrico tipo Natura Aqua Green da Vulcano ou equivalente capacidade 50 litros, incluindo ligação elétrica com proteção no QE mais próximo, todas ligações hidráulicas, trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento. (a instalar nas IS do segurança)		
	11.2	Todos os trabalhos de construção civil de apoio às Especialidades de Redes de Águas, Esgotos e Eletricidade, onde inclui, regularização de elementos a manter (Pavimentos, Paredes e Tetos), a abertura e fecho de roços, fecho de negativos de equipamentos ou colocação de caixas, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários para garantir os limpos e cotas pretendidas em projeto.		
	11.3	Fornecimento e colocação de toda a sinalética de emergência danificada ou em falta nos locais a defender em local de obra, assim como a sua tipologia, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.		
	11.4	Entrega no final da obra de dossier de I"Telas Finais (Informação arquivada em pastas próprias e devidamente identificadas - 2 exemplares em papel e 2 exemplares em suporte informático).		
	11.5	Execução de limpeza fina de final da obra de forma aos espaços ficarem prontos a ser utilizados, incluindo pinturas, retoques e outros, e todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua execução e bom acabamento.		

	.	Recomenda-se uma visita ao local da obra para conhecimento e verificação de todos os trabalhos aqui descritos e respectivas condições
--	---	---