

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.0	ESTALEIRO		
	.	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		
	.	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 sobranes 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.		
1	1.1	O adjudicatário deverá assegurar a confirmação de que as instalações para onde são conduzidos os resíduos são instalações autorizadas e licenciadas para o efeito.	vg	1
	.	Nota: É obrigatório a apresentação das guias de confirmação do reencaminhamento dos produtos sobranes 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".		
	.	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.		
	.	Recomenda-se uma visita ao local da obra para conhecimento de todos os trabalhos aqui descritos e respectivas condições.		
	2.0	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES		
2	2.1	Montagem, manutenção e desmontagem de andaimes normalizado até final de obra, com rede de protecção, para acesso aos locais a intervir, incluindo suspensões, torres de acesso, palas e túnel de passagem de peões e todos os acessórios necessários.	vg	1
3	2.2	Montagem de cobertura metálica provisória em duas águas e abas laterais, incluindo a respectiva estrutura, para protecção, a todo o tipo de intempérie, do edifício, dos utentes e de todo o equipamento existente e materiais afectos à obra, garantindo total protecção e impermeabilização de toda a área de trabalho. A cobertura provisória deverá ser devidamente dimensionada e instalada, após reconhecimento da estrutura do edifício e selecção dos pontos de apoio, tendo em conta as acções a que ficará sujeita, com especial cuidado para a acção do vento, de acordo com o especificado no Regulamento de Segurança e Acções para Estruturas de Edifícios e Pontes. O sistema de drenagem da cobertura provisória deverá ser adequadamente dimensionado, evitando a sua sobrecarga em situação de forte pluviosidade.	m2	300
4	2.3	Montagem e desmontagem de andaime tubular normalizado até final de obra, até altura máxima do trabalho, composto por plataformas de trabalho de 60 cm de largura, colocadas cada 2m de altura, escada interior com alçapão, guarda-corpos traseiro com duas barras e rodapé. e guarda corpos frontal com uma barra, para a execução de fachadas, incluindo p/p de rede flexível, tipo mosquiteiro monofilamento, de polietileno 100% e revisão mensal de andaime, para garantir a sua estabilidade e condições de segurança, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.	m2	510
	3.0	DESMONTE E DEMOLIÇÕES		
	3.1	Desmonte com cuidados especiais		
5	3.1.1	Desmonte com cuidados especiais da estrutura de metal e dos vidros da cúpula, de forma a não danificar os elementos de estuque do interior da cúpula, incluindo remoção de todos os revestimentos existentes, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	32
	Nota:	Devido à fragilidade dos revestimentos interiores (elementos em estuque e fingidos de pedra), patentes na cúpula da capela e restantes paredes interiores da nave central, todos os trabalhos a serem efectuados na cobertura deverão ser efectuados com cuidados especiais.		

6	3.1.2	Desmonte de capelo da cúpula por cima da capela, incluindo remoção de todos os revestimentos existentes (ex:azulejos, metais, vidros,etc), carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios	m2	20
7	3.1.3	Desmonte de azulejos e da tijoleira e picagem de reboco até ao osso da cúpula, incluindo remoção de todos os revestimentos existentes sobre as superfícies, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	25
8	3.1.4	Desmonte da telha existente na cobertura, incluindo remoção de todos os revestimentos existentes, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	300
9	3.1.5	Desmonte do ripado em madeira das coberturas, sem aproveitamento do material, incluindo remoção de todos os revestimentos existentes, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	300
10	3.1.6	Desmonte do varedo em madeira das coberturas, sem aproveitamento do material, incluindo remoção de todos os revestimentos existentes, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	300
11	3.1.7	Desmonte do maciço da passadeira em argamassa com revestimento cerâmico junto ao frontal da capela, incluindo remoção de todos os revestimentos existentes, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	5,5
12	3.1.8	Desmonte de caleiras em zinco, incluindo as telas e todos os revestimentos existentes, incluindo carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	55
13	3.1.9	Desmonte de abas em zinco, incluindo todas as telas e todos os revestimentos existentes, incluindo carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	6
	3.2	Demolições e desmontes		
14	3.2.1	Desmonte da guarda em madeira da galeria 1 do 2º pavimento, incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	4,2
15	3.2.2	Demolição do corpo saliente existente na galeria 3 do 3º pavimento, incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	2
	3.2.3	Desmonte de vãos exteriores existentes incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessário à responsabilidade do Empreiteiro:		
16	3.2.3.1	Vão de janela VJE1, existente no alçado principal, com 2,62x1,20 m (medidas a confirmar em obra) com duas folhas de abrir e uma bandeira fixa.	UN	1
17	3.2.3.2	Vão de janela VJE2, existente no alçado principal, com 1,82x1,30 m (medidas a confirmar em obra), com duas folhas de abrir.	UN	2
18	3.2.3.3	Vão de janela VJE3, existente no alçado principal, com 2,25x1,20 m (medidas a confirmar em obra) com duas folhas de abrir e uma bandeira fixa.	UN	1
19	3.2.3.4	Vão de janela VJE4, existente no alçado principal, com 2,01x1,30 m (medidas a confirmar em obra), com duas folhas de abrir.	UN	2
	3.3	Remoção de revestimentos		
20	3.3.1	Remoção dos cobertores e picagem dos espelhos das escadas de acesso ao altar, situadas por detrás do altar/capela-mor, incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	12
21	3.3.2	Picagem com meios manuais das paredes e tectos das escadas de acesso ao altar - mor, incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	80
22	3.3.3	Remoção dos pavimentos em madeira das galerias 2 do 2º pavimento e galeria 3 do 3º pavimento, incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	50
23	3.3.4	Remoção dos rodapés em madeira das galerias 2 do 2º pavimento e galeria 3 do 3º pavimento, incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	ml	45
24	3.3.5	Picagem de reboco ou picagem superficial das paredes laterais dos vãos a recuperar, de modo a garantir a cota de toscos do assentamento dos aros e caixilhos respectivos, incluindo remoção e transporte para o vazadouro autorizado, de acordo com os desenhos de projecto.	vg	1
25	3.3.6	Picagem das paredes interiores da nave central com cuidados especiais. O grau de picagem e o método de tratamento posterior dos rebocos varia, caso a caso, consoante o estado de conservação e as diversas patologias encontradas em obra, de acordo com as peças desenhadas - mapa de Anomalias e as Fichas de Anomalias A05; A06 e A07, incluindo remoção e transporte para vazadouro autorizado, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	217

26	3.3.7	Remoção do pavimento na I.S. da Sacristia em material cerâmico existente incluindo rodapés, limpeza da superfície e preparação da base para aplicação do revestimento final previsto, incluindo remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos complementares e ou acessórios necessários.	m2	5
27	3.3.8	Remoção de todas as loiças sanitárias existentes na I.S. da Sacristia, mobiliário, incluindo tamponamentos das redes existentes, transporte de sobranes a vazadouro, sendo a carga, o transporte, a separação e a deposição em vazadouro devidamente autorizado, à responsabilidade do Empreiteiro.	vg	1
28	3.3.9	Picagem das paredes na I.S. da sacristia, incluindo: o desmonte das aparelhagens, canalizações, existentes, e ligações eléctricas, remoção, carga, transporte e descarga de entulhos a vazadouro autorizado e todos os trabalhos e fornecimentos e/ou acessórios necessários	m2	20
4.0	COBERTURA			
4.1	Cobertura da Nave Principal e Sacristia			
29	4.1.1	Fornecimento e assentamento de vigamento em madeira lamelada colada, tipo "Glulam, Ref.ª GL32C 270x90" ou equivalente, com afastamento de 0,60 m, em estrutura de apoio da cobertura com a configuração das existentes, incluindo abertura para os apoios, execução de camas para apoio, acompanhamento dos apoios, todos os materiais e trabalhos preparatórios necessários, fornecimento e execução.	m2	150
30	4.1.2	Limpeza de todas as asnas em madeira existentes na nave central e demais coberturas, incluindo reforço das mesmas de acordo com as peças desenhadas, tratamento e imunização conforme indicado nas alíneas nas notas seguintes e de acordo com todas as indicações do fornecedor, com todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução. Os elementos degradados das estruturas de madeira da cobertura da nave central deverão ser objecto de reforço ou substituídos por outros de geometria e qualidade idêntica protegidos com produto preservante das madeiras de acordo com os seguintes procedimentos:	m2	150
	Notas:	a) Os elementos das madeiras novas de reforço, deverão ser previamente tratados com produto preservante incolor do tipo XYLOFENE S.O.R. 40 ou equivalente pelo processo de duplo vácuo em autoclave, de acordo com todas as indicações do fornecedor, com todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.		
	.	b) Vigas de madeira deterioradas nas entregas poderão ser reparadas através da substituição do troço degradado por uma prótese de madeira ligada com varões de reforço selados com resina epoxídica tixotrópica tipo ROTAFIX TIMBERSET ou equivalente em furos horizontais previamente executados na prótese e no troço do elemento a manter, de acordo com todas as indicações do fornecedor, com todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.		
	.	c) Vigas com deterioração menos importante nas entregas, poderão ser reforçadas através da execução de furos diagonais para introdução de varões de reforço selados com resina epoxídica tipo ROTAFIX TG6 ou equivalente, de acordo com todas as indicações do fornecedor, com todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários		
	.	d) Vigas que apresentem deterioração superficial mantendo-se íntegra a secção interior, poderão ser reaproveitadas mediante saneamento do material deteriorado nas zonas a reforçar e instalação, na secção íntegra remanescente, de laminados em entalhes preenchidos com cola epoxídica tixotrópica tipo ROTAFIX TIMBERSET ou equivalente, com a configuração das existentes e mais uma de reforço, ligações, todos os acessórios do mesmo fabricante, de acordo com todas as indicações do fornecedor, com todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.		
	.	e) As vigas que apresentem fendas profundas poderão ser recuperadas através de reforço com introdução de varões selados com resina epoxídica tipo ROTAFIX TG6 ou equivalente em furos dispostos perpendicularmente às fendas, de acordo com todas as indicações do fornecedor, com todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.		
	.	f) Os varões a utilizar poderão ser de aço galvanizado ou de aço inox, roscados ou nervurados ou em alternativa varões de materiais compósitos do tipo ROTAFLEX GFRP ou equivalente, de acordo com todas as indicações do fornecedor, com todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.		
	.	g) Os elementos de madeira a manter deverão ser objecto de tratamento preventivo incluindo aspiração prévia para receberem um Inseticida/ Fungicida homologado, de base solvente, do tipo XYLOFENE S.O.R. 40 ou equivalente por aspersão generosa com particular incidência nas extremidades das vigas nas zonas de entrega nas paredes de		
	.	h) Os procedimentos acima envolvem as seguintes actividades genéricas: escoramento dos elementos estruturais a reabilitar e remoção da madeira deteriorada.		
31	4.1.3	Fornecimento e assentamento de vigamento em madeira lamelada colada, tipo "Glulam, Ref.ª GL32C 160x90" ou equivalente, com afastamento de 1,20 m, em madres da estrutura da cobertura da capela, com a configuração das existentes e mais uma de reforço, ligações, todos os acessórios do mesmo fabricante, todos os materiais e trabalhos preparatórios necessários, fornecimento e execução.	m2	150
32	4.1.4	Fornecimento e assentamento de novo varedo de madeira previamente tratada, de seção 0,05x0,10 m afastado 0,45 m em cobertura, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.	m2	150
33	4.1.5	Fornecimento e colocação de painel de fibras orientadas de madeiras, para utilização em ambiente húmido OSB 3, de 12 mm de espessura, fixado mecanicamente sobre suporte de madeira, para formação de pendente em cobertura inclinada, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução.	m2	300

34	4.1.6	Fornecimento e assentamento de cobertura inclinada, constituída por placas de subtelha fibrobetuminosa do tipo "ONDULINE" Ref.ª 50 ou equivalente, incluindo todos os acessórios específicos do mesmo fabricante necessários à correcta execução dos trabalhos, nomeadamente acessórios de fixação e acessórios de remate, segundo as normas e indicações do fabricante.	m2	300
35	4.1.7	Fornecimento e colocação de ripa nova em PVC, incluindo todos os acessórios específicos do mesmo fabricante necessários à correcta execução dos trabalhos, fornecimento e assentamento.	m2	300
36	4.1.8	Fornecimento e colocação de telha cerâmica Marselha , incluindo cumeeiras, telhas-passadeiras, patas de leão, todos os acessórios específicos do mesmo fabricante necessários à estanquidade da cobertura, todos os trabalhos e acessórios complementares, necessários à sua boa execução.	m2	300
	4.2	Cobertura, lanternim e cúpula		
37	4.2.1	Fornecimento e substituição dos azulejos na parede exterior do lanternim da cúpula da nave principal, por revestimento em placas de zinco, incluindo fornecimento e montagem de rufos em chapa de zinco nº 12 com o desenvolvimento de 0,50 m, para vedação da intersecção das paredes do lanternim da cúpula da nave principal com a cobertura, incluindo todos os acessórios de fixação, cortes, desperdícios e soldas, a executar por firma especializada, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m2	35
38	4.2.2	Fornecimento e execução de reparação e impermeabilização de caleiras com calhas em zinco nº 12, e forra de muretes de acordo com o projecto, incluindo execução de cama e todos os trabalhos preparatórios necessários, fornecimento e assentamento, de acordo com as especificações do projecto, do fabricante e do caderno de encargos, incluindo todos os acessórios da mesma marca de fixação, cortes, desperdícios e soldas.	m2	55
39	4.2.3	Fornecimento e execução de reparação e impermeabilização de todas as abas em zinco nº 12, incluindo execução de cama, e todos os trabalhos preparatórios necessários, fornecimento e assentamento, de acordo com as especificações do projecto, do fabricante e do caderno de encargos, incluindo todos os acessórios da mesma marca de fixação, cortes, desperdícios e soldas.	m2	6
40	4.2.4	Fornecimento e execução de estrutura idêntica à existente na cúpula por cima da capela, incluindo vidro idêntico ao existente, tratamento de preparação de base adequado e pintura a cor cinzenta, incluindo todos os trabalhos preparatórios necessários.	m2	32
41	4.2.5	Fornecimento e execução de capelo em zinco e estrutura de apoio idêntico ao existente na cúpula por cima da capela, incluindo todos os trabalhos preparatórios necessários.	m2	19
	4.3	Cobertura, Diversos		
42	4.3.1	Passadeira em argamassa e peças de cerâmica idênticas às existentes junto ao frontal da capela, incluindo todos os trabalhos preparatórios necessários, materiais, fornecimentos e execução.	m2	5,5
43	4.3.2	Fornecimento e execução de regularização do murete da zona de assentamento da caleira de recolha das águas pluviais da cobertura , com todos os trabalhos e materiais inerentes.	m2	20
44	4.3.3	Ligação de algerozes aos tubo de quedas existentes, incluindo abertura de carote desde o algeroz e o tubo de queda, fornecimento, montagem e todos os trabalhos preparatórios necessários.	UN	6
45	4.3.4	Fornecimento e execução de impermeabilizações de muretes e guarda-fogos integrados na zona de intervenção, compreendendo face superior, lateral interior e capeamento, com recurso a membrana impermeabilizante tipo ou equivalente Mapelastic da Mapei, nas demãos necessários a um perfeito acabamento, no mínimo de duas demãos, incluindo todos os trabalhos, materiais, acessórios e equipamentos necessários à sua correcta execução e perfeito acabamento.	m2	20
	5.0	REFORÇO ESTRUTURAL DAS TRIBUNAS E TECTOS		
46	5.1	Fornecimento e execução do reforço estrutural das galerias 2 e 3, respectivamente dos 2º e 3º pavimentos. Pretende-se efectuar, igualmente, a substituição do tecto estucado do coro baixo por um ripado em madeira de casquinha, com todos os trabalhos e materiais inerentes.	m2	45
	6.0	REVESTIMENTOS		
	6.1	Paredes exteriores		
	6.1.1	Restauro da fachada principal da Capela		
47	6.1.1.1	Lavagem geral das fachadas e picagem de rebocos até ao "osso" e elementos danificados com cuidados especiais de forma a preservar intactas as proporções da cornija de remate da fachada e demais elementos em pedra, para seguidamente se proceder aos trabalhos de rebocos e revestimentos, conforme o original e de acordo com os trabalhos e materiais inerentes necessários à preparação das superfícies de forma a receber novos rebocos.	m2	220
	6.2	Rebocos exteriores		

48	6.2.1	Fornecimento e execução de chapiscos, emboço e rebocos de desempenho em todos os panos e elementos das paredes exteriores, com argamassas de cimento branco, cal hidráulica e meia areia, ao traço 1:1:6 (em volume), devidamente desempenada, pronto a receber as argamassas de acabamento e o restauro do embasamento e cantarias da fachada, com todos os trabalhos e materiais inerentes.	m2	120
49	6.3.2	Fornecimento e execução de revestimentos de acabamento das paredes exteriores, com argamassas de cimento branco, cal hidráulica e areia fina ao traço 1:1:6 (em volume), com acabamento areado fino, aplicado sobre o reboco de desempenho, conforme o original e de acordo com os trabalhos e materiais inerentes necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	120
	6.3	Paredes interiores		
	6.3.1	Reboco de desempenho em paredes interiores a revestir com argamassas estucadas		
50	6.3.1.1	Fornecimento e execução de chapisco, emboço e rebocos de desempenho em paredes interiores dos vários espaços da capela, a revestir com argamassas estucadas, executado com argamassa de cimento branco, cal em pasta e meia areia, ao traço 1:2:6 (em volume), devidamente desempenada, pronto a receber as argamassas de revestimento estucado, conforme desenhos de projecto.	m2	600
	Notas:	a) O método de tratamento dos rebocos varia, caso a caso, consoante o estado de conservação e as diversas patologias encontradas em obra. Sempre que possível, sobretudo nas zonas que provocam desarmonia estética, em paredes, o reboco será todo picado e restaurado com argamassas tradicionais. É necessário que os materiais a utilizar tenham composição semelhante à dos materiais pré-existentis (tipo de cal, cor da areia e granulometria) e as técnicas de preparação e aplicação sejam idênticas às utilizadas.		
	.	b) Para reparação das eflorescências: - utilizar uma escova de aço, para cuidadosamente remover os sais depositados na superfície, de seguida proceder-se à lavagem com água, que deve dissolver os sais que não foi possível remover com a escova. Para reparação das eflorescências tipo criptoflorescências (sais sob os paramentos): - retirar o reboco antigo e reparar as fendas e juntas, com recurso a uma escova de aço, remover os sais depositados na alvenaria, lavá-la com água de modo a dissolver os sais que não foram removidos com a escova e voltar a aplicar um novo reboco. É necessário que os materiais a utilizar tenham composição semelhante à dos materiais pré-existentis (tipo de cal, cor da areia e granulometria) e as técnicas de preparação e aplicação idênticas às utilizadas.		
	.	c) Sempre que possível, sobretudo nas zonas que provocam desarmonia estética, em paredes, o reboco será todo picado e restaurado com argamassas e pigmentos de cor tradicionais, a executar por firma especializada. Serão repostas as cores tradicionais, semelhantes às existentes, bem como serão aplicadas por firma especializada, a técnica original dos fingidos de pedra mármore (marmoreados) utilizadas na galeria 1 do 2º pavimento, nas paredes da nave central, capelas laterais e paredes de acesso à galeria do 3º		
51	6.3.1.2	Fornecimento e execução de revestimento de acabamento das paredes interiores, executado com argamassa de gesso estuque de 1ª qualidade e cal em pasta ao traço 1:2 (em volume), aplicado sobre o esboço de desempenho, conforme desenhos de projecto.	m2	402
	6.3.3	Estuques - paredes interiores		
52	6.3.3.1	Fornecimento e execução de restauro de todos os elementos decorativos de estuque (molduras e elementos vegetalistas), presentes em todo o interior da capela, paredes interiores, que deverão ser reconstruídos recorrendo ao emprego de argamassas tradicionais de cal e repostos no lugar de origem, incluindo execução de moldes para os elementos em estuque, com todos os demais trabalhos e materiais inerentes.	m2	402
	6.4	Tetos		
	6.4.1	Tectos da Cúpula da Nave Central e Altar-mor - Reboco de desempenho em tectos interiores a revestir com argamassas estucadas		
53	6.4.1.1	Fornecimento e execução de chapiscos, emboço e rebocos de desempenho em tectos interiores - tectos da cúpula da nave central e capela - mor, a revestir com argamassas estucadas, executado com argamassa de cimento branco, cal em pasta e meia areia, ao traço 1:2:6 (em volume), devidamente desempenada, com todos os trabalhos e materiais inerentes, conforme as peças desenhadas.	m2	70
	Notas:	a) No caso dos tectos da cúpula da nave principal e da capela-mor, o revestimento do tecto deverá estar preparado para receber todos os elementos decorativos de estuque		
	.	b) O método de tratamento dos rebocos varia, caso a caso, consoante o estado de conservação e as diversas patologias encontradas em obra. Sempre que possível, sobretudo nas zonas que provocam desarmonia estética, em paredes, o reboco será todo picado e restaurado com argamassas tradicionais. É necessário que os materiais a utilizar tenham composição semelhante à dos materiais pré-existentis (tipo de cal, cor da areia e granulometria) e as técnicas de preparação e aplicação sejam idênticas às utilizadas.		

	.	c) Para reparação das eflorescências: - utilizar uma escova de aço, para cuidadosamente remover os sais depositados na superfície, de seguida proceder-se à lavagem com água, que deve dissolver os sais que não foi possível remover com a escova. d) Para reparação das eflorescências tipo criptoflorescências (sais sob os paramentos): - retirar o reboco antigo e reparar as fendas e juntas, com recurso a uma escova de aço, remover os sais depositados na alvenaria, lavá-la com água de modo a dissolver os sais que não foram removidos com a escova e voltar a aplicar um novo reboco. É necessário que os materiais a utilizar tenham composição semelhante à dos materiais pré-existent (tipo de cal, cor da areia e granulometria) e as técnicas de preparação e aplicação idênticas às utilizadas.		
54	6.4.1.2	Fornecimento e execução de revestimento de acabamento em tectos interiores - tectos da cúpula da nave central e capela - mor, executado com argamassas de gesso estuque de 1ª qualidade e cal em pasta ao traço 1:2 (em volume), aplicado sobre o esboço de desempenho, conforme desenhos de projecto.	m2	70
55	6.4.1.3	Fornecimento e execução de restauro de todos os elementos decorativos de estuque (molduras e elementos vegetalistas), presentes em todos os tectos interiores da capela (cúpula da nave central e altar - mor), que deverão ser reconstruídos recorrendo ao emprego de argamassas tradicionais de cal e repostos no lugar de origem, incluindo execução de moldes para os elementos em estuque de acordo com o desenho original, com todos os demais trabalhos e materiais inerentes para um perfeito acabamento.	m2	70
	6.4.2	Tectos das Galerias dos 2º e 3º pavimentos e sala 1 do 2º pavimento		
56	6.4.2.1	Fornecimento e execução de chapiscos, emboço e rebocos de desempenho em tectos interiores - tectos das galerias 1 e 2 do 2º pavimento e da galeria 2 do 3º pavimento (sendo que a galeria 3 do 3º pavimento leva já o tecto revestido a forro de camisa e de saia da nave central), a revestir com argamassas estucadas, executado com argamassa de cimento branco, cal em pasta e meia areia, ao traço 1:2:6 (em volume), devidamente desempenada, com todos os trabalhos e materiais inerentes, conforme as peças desenhadas.	m2	75
57	6.4.2.2	Fornecimento e execução de revestimento de acabamento dos tectos, executado com argamassas de gesso estuque de 1ª qualidade e cal em pasta ao traço 1:2 (em volume), aplicado sobre o esboço de desempenho, conforme desenhos de projecto.	m2	75
	6.4.3	Tectos das escadas de acesso ao Altar-mor		
58	6.4.3.1	Fornecimento e execução de chapiscos, emboço e rebocos de desempenho nos tectos do acesso ao altar-mor, a revestir com argamassas estucadas, executado com argamassa de cimento branco, cal em pasta e meia areia, ao traço 1:2:6 (em volume), devidamente desempenada, com todos os trabalhos e materiais inerentes, conforme as peças desenhadas.	m2	25
59	6.4.3.1	Fornecimento e execução de revestimento de acabamento dos tectos do acesso ao altar-mor, executado com argamassas de gesso estuque de 1ª qualidade e cal em pasta ao traço 1:2 (em volume), aplicado sobre o esboço de desempenho, conforme desenhos de projecto.	m2	25
	Notas:	O método de tratamento dos rebocos varia, caso a caso, consoante o estado de conservação e as diversas patologias encontradas em obra. Sempre que possível, sobretudo nas zonas que provocam desarmonia estética, em paredes, o reboco será todo picado e restaurado com argamassas tradicionais. É necessário que os materiais a utilizar tenham composição semelhante à dos materiais pré-existent (tipo de cal, cor da areia e granulometria) e as técnicas de preparação e aplicação sejam idênticas às utilizadas.		
	6.4.4	Tecto da I.S. da Sacristia		
60	6.4.4.1	Fornecimento e reparação e preparação das superfícies previstas a pintar no tecto da I.S. da Sacristia, de modo a obter um acabamento liso e uniforme, com limpeza, picagem até ao osso, de todas as áreas degradadas, incluindo argamassa de enchimento e regularização e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	6
61	6.4.4.2	Fornecimento e execução de revestimento de acabamento do tecto da I.S. da Sacristia, executado com argamassas de gesso estuque de 1ª qualidade e cal em pasta ao traço 1:2 (em volume), aplicado sobre o esboço de desempenho, conforme desenhos de projecto.	m2	6
	7.0	CANTARIAS		
	7.1	Limpeza e reparação de cantarias		
	7.1.1	Cantarias exteriores		
62	7.1.1.2	Restauro de todos os elementos de cantaria do pavimento exterior da entrada principal da capela, por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos e tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	10

63	7.1.1.3	Restauro de todos os elementos de cantaria do alçado principal (ex: frontão, embasamento, cunhais), por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos, e tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	120
	7.1.1.4	Restauro de todas as guarnições em cantaria dos vãos existentes no alçado principal, por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos, e tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.		
64	7.1.1.4.1	Vão VPE1 (dim.= 3,32 x 1,76 m)	UN	1
65	7.1.1.4.2	Vão VJE1 (dim.= 2,62 x 1,20 m)	UN	1
66	7.1.1.4.3	Vão VJE2 (dim.= 1,82 x 1,30 m)	UN	2
67	7.1.1.4.4	Vão VJE3 (dim. = 2,25 x 1,20 m)	UN	1
68	7.1.1.4.5	Vão VJE4 (dim.= 2,01 x 1,30 m)	UN	2
69	7.1.1.5	Fornecimento e assentamento de sistema de protecção das cornijas, cantarias e vãos exteriores com sistema de espigões e sistemas de redes contra a acção dos pombos, com todos os materiais, trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento.	vg	1
	7.1.2	Cantarias interiores		
70	7.1.2.1	Fornecimento e execução da reconstrução da guarda da galeria 1 do 2º pavimento em pedra, segundo desenho original, igual ao existente no piso acima da guarda da galeria 2 do 3º pavimento e de acordo com todos os materiais e trabalhos inerentes.	m2	4,2
	Nota:	Inclui o restauro das colunas desta mesma guarda, por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos, tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.		
71	7.1.2.2	Restauro de todos os elementos de cantaria na guarda e colunas da galeria 2 do 3º pavimento, segundo peças desenhadas e de acordo com todos os materiais e trabalhos inerentes.	m2	15
72	7.1.2.3	Restauro de todos os elementos de cantaria do Altar-mor da Capela-mor, por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos, tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	45
73	7.1.2.4	Restauro de todos os pavimentos interiores e lambrins (nave central da capela, sacristia, acesso ao altar e capela-mor), por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos, tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	200
74	7.1.2.5	Restauro das escadas (restauro dos cobertores e reposição dos espelhos) das escadas de acesso ao altar-mor, por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos nos cobertores das escadas, tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	20
75	7.1.2.6	Restauro de todas as guarnições em cantaria (soleiras, ombreiras, vergas) dos vãos interiores, por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos ou sua substituição, e tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	10
76	7.1.2.7	Restauro de todas as guarnições em cantaria dos altares das capelas laterais, por firma especializada, incluindo tratamento de juntas, limpeza geral e eventual reconstituição pontual de elementos ou sua substituição, e tratamento hidrófugo de todas as superfícies, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com os desenhos de projecto.	m2	35
	8.0	SERRALHARIAS		
77	8.1	Recuperação do gradeamento da entrada principal da capela, executado em perfis de ferro com os mesmos desenhos dos existentes, devidamente decapados e metalizados, incluindo chumbadouros de fixação, substituição de todos os perfis danificados, incluindo fornecimento da folha do portão em falta no portão VG1, conforme o desenho original, de acordo com todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m2	12
78	8.2	Recuperação do gradeamento dos vãos VJE1 e VJE2 existente no alçado principal, executado em perfis de ferro, que deverão ser devidamente decapados e metalizados, com todos os elementos necessários à sua fixação, incluindo substituição de perfis danificados conforme o desenho original, de acordo com todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m2	3
	9.0	CARPINTARIAS		
	9.1	Vãos exteriores		

79	9.1.1	Recuperação e adaptação do vão VPE1, porta da entrada principal da capela, com 3,32x1,76 m (medidas a confirmar em obra), com duas folhas de abrir. Inclui desmonte, decapagem completa de todas as massas, aplicação de novos betumes, primários e respectiva tinta de acabamento em cor igual à existente, reparação pontual de madeiramentos, afinação de folgas, recuperação ou substituição das ferragens originais inoperantes, bem como todas as vedações, fixações, remates e selagens, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com a execução original e os desenhos de projecto.	UN	1
	9.1.2	Fornecimento, assentamento e montagem de vãos exteriores no Alçado Principal, em madeira maciça. Inclui desmonte, montagem, e colocação de vidros simples de 6 mm, lacagem a Branco RAL 9010 e aro a pintar de cor semelhante à existente, com tom a afinar em obra, incluindo ainda todas as ferragens e detalhes necessários a um bom funcionamento e acabamento de acordo com o desenho original.		
80	9.1.2.1	Vão VJE1 (dim.= 2,62 x 1,20 m)	UN	1
81	9.1.2.2	Vão VJE2 (dim.= 1,82 x 1,30 m)	UN	2
82	9.1.2.3	Vão VJE3 (dim. = 2,25 x 1,20 m)	UN	1
83	9.1.2.4	Vão VJE4 (dim.= 2,01 x 1,30 m)	UN	2
	9.2	Vãos interiores		
	9.2.1	Recuperação e adaptação dos vãos interiores VPI1 a VPI12, existentes no interior da capela (nave central; sacristia; IS da sacristia; ante-câmaras; acesso ao altar-mor; galeria 1 do 2º pavimento; sala 1 do 2º pavimento; galerias 2 e 3 dos 2º e 3º pavimentos). Inclui desmonte, decapagem completa de todas as massas, aplicação de novos betumes, primários e respectiva tinta de acabamento em cor igual à existente, reparação pontual de madeiramentos, afinação de folgas, recuperação ou substituição das ferragens originais inoperantes, bem como todas as vedações, fixações, remates e selagens, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com a execução original e os desenhos de projecto.		
84	9.2.1.1	Vão VPI1, com 1,10x 3,00 m (medidas a confirmar em obra), com duas folhas de abrir existentes no interior da nave central.	UN	2
85	9.2.1.2	Vão VPI2, com duas folhas de abrir 1,10x3,00 m (medidas a confirmar em obra), existente no interior da nave central.	UN	1
86	9.2.1.3	Vão VPI3 com 1,05 x 3,00 m (medidas a confirmar em obra) , com duas folhas, existente no interior da ante-câmara.	UN	1
87	9.2.1.4	Vão interior VPI4 com 0,70x 2,50 m (medidas a confirmar em obra), com uma folha de abrir existente na I.S. da Sacristia existente no interior da ante-câmara.	UN	1
88	9.2.1.5	Vão interior VPI5 de acesso ao altar-mor com 1,80 x 1,00 m (medidas a confirmar em obra) com duas folhas.	UN	1
89	9.2.1.6	Vão interior VPI6 com 1,60 x 2,50 m (medidas a confirmar em obra) com uma folha de abrir, existente na sacristia e na zona de acesso ao altar-mor.	UN	1
90	9.2.1.7	Vão interior VPI7 com 2,50 x 1,40 m (medidas a confirmar em obra) com uma folha de abrir, existente na ante-câmara da nave central.	UN	1
91	9.2.1.8	Vão interior VPI8 duas folhas com 1,30 x 3,00 m (medidas a confirmar em obra), existente na galeria 1 - 2º pavimento e sala 1 - 2º pavimento, com duas folhas de abrir e bandeira fixa.	UN	1
92	9.2.1.9	Vão interior VPI9 de uma folha com 2,50 x 0,90 m (medidas a confirmar em obra), existente entre a sala 1 do 2º pavimento e a escadas de acesso ao altar-mor.	UN	1
93	9.2.1.10	Vão interior VPI10 com 2,59 x 0,60 m (medidas a confirma em obra) existente na galeria 1 - 2º pavimento.	UN	1
94	9.2.1.11	Vão interior VPI11 com 2,50 x 0,80 m (medidas a confirma em obra) existente na galeria 2 - 2º pavimento.	UN	1
95	9.2.1.12	Vão interior VPI12 com 2,50 x 0,90 m (medidas a confirma em obra) existente na galeria 3 - 3º pavimento.	UN	1
	9.3	Tecto da nave central		
96	9.3.1	Fornecimento e execução de vigamento em madeira lamelada colada, tipo "Glulam" ou equivalente Ref.ª GL32C, 225x90, afastadas de 0,60 m, em estrutura de apoio do novo tecto com forro de camisa e de saia, incluindo reparação das paredes onde vai fixar, fixação, cantoneiras, furos, ferrolhos M12 roscados na ponta e selados com HIT RE500 de acordo com as especificações do projecto e caderno de encargos e todos os materiais e trabalhos preparatórios necessários.	m2	57
97	9.3.2	Fornecimento e colocação de tecto forrado de camisa e de saia, sobre a nave central da capela, composto por forro de camisa e saia com abas de assentamento sobre as paredes tudo em madeira maciça de casquinha, com todos os trabalhos e materiais inerentes ao seu perfeito acabamento e funcionamento, a pintar com tinta de esmalte, com cor a definir em obra e de acordo com as cores das paredes laterais, de modo a garantir-se a unidade cromática em todo o interior do edifício.	m2	57
	9.4	Balaustradas das galerias 2 e 3 - 2º e 3º - pavimentos		
98	9.4.1	Recuperação e reconstrução das balaustradas de madeira das Galerias e 2 e 3 dos 2º e 3º pavimentos, respectivamente. Inclui desmonte, decapagem completa, reparação pontual de madeiramentos, afinação de folgas, bem como todas as, fixações, remates e selagens, com todos os materiais e trabalhos inerentes, de acordo com a execução original e os desenhos de projecto, incluindo fornecimento aplicação de fingidos de pedra mármore sobre madeira por técnicos especializados, com todas as cores semelhantes às existentes e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m2	20
	9.5	Requalificação das galerias 2 e 3 - 2º e 3º - pavimentos		

99	9.5.1	Fornecimento e cravação no pavimento das régua de fixação das tábuas de madeira do soalho das galerias 2 e 3 dos 2º e 3º pavimentos, em madeira de pinho, cravados no pavimento com uma cortina de pregos e argamassa de cimento e meia areia, ao traço 1:3 (em volume), conforme desenhos de projecto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m2	50
100	9.5.2	Fornecimento e assentamento de soalho em régua de madeira de pinho das galerias 2 e 3 dos 2º e 3º pavimentos, com a largura de 22 cm e a espessura de 3 cm, macheadas de topo e face, pregadas, sobre o reguado de fixação cravado no pavimento, pronto a receber o enceramento, conforme desenhos de projecto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	m2	50
101	9.5.3	Fornecimento e assentamento de rodapés nas galerias 2 e 3 dos 2º e 3º pavimentos, madeira maciça de pinho para pintar, com a secção de 18,5x3 cm, fixos nos chaços de madeira de pinho premunizada cravados nas paredes, conforme desenhos de projecto, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.	ml	45
	10.0	PINTURAS E ACABAMENTOS		
	10.1	Paredes exteriores		
102	10.1.1	Fornecimento e execução de pintura com tinta aquosa 100% acrílica em paredes exteriores do tipo Robbialac ou equivalente, RAL 9010, respeitando a estereotomia existente, na cor a definir em obra, sobre reboco areado fino, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza das mesmas e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	120
	10.2	Tectos interiores		
	10.2.1	Fornecimento e execução de pintura de todas as superfícies estucadas dos tectos naturais, executada com duas demãos de tinta tipo "Aquacin III", refª 10.165 da Cin ou equivalente, cor branca, sendo a 1ª demão diluída a 10 % de água e a 2ª demão, sem diluição, aplicadas conforme as normas de fabrico e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento:		
103	10.2.1.1	Tectos das galerias 1 e 2, respetivamente do 2º e 3º pavimentos	m2	35
104	10.2.1.2	Tectos das galerias 2 do 2º pavimento e tecto desta galeria situado no 1º pavimento na nave central, segundo peças desenhadas.	m2	75
105	10.2.1.3	Tectos da sacristia.	m2	25
106	10.2.1.4	Tectos das ante-câmaras junto à nave central.	m2	25
107	10.2.1.5	Tecto da IS da sacristia.	m2	6
108	10.2.1.6	Tecto da sala 1 do 2º pavimento.	m2	25
109	10.2.1.7	Tectos das escadas de acesso ao altar-mor.	m2	25
	10.3	Paredes interiores		
110	10.3.1	Fornecimento e execução de fingidos de pedra mármore sobre alvenaria por técnicos especializados, de acordo com a execução original e os desenhos de projecto, com todas as cores semelhantes às existentes e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	287
111	10.3.2	Fornecimento e execução de pintura nas paredes das ante-câmaras, sacristia, IS da sacristia, paredes das escadas de acesso ao altar-mor, sacristia, sala 1 do 2º pavimento, e todas as superfícies estucadas em paredes interiores executada com uma demão de primário tipo "Cinolit" refª 54-850 da Cin ou equivalente e duas a três demãos de tinta do tipo "Vinylmatt" refª 10-250, cor branca da Cin ou equivalente, aplicada conforme as normas de fabrico e desenhos de projecto.	m2	200
	10.4	Serralharias		
112	10.4.1	Fornecimento e execução de pintura de todas as superfícies das guardas da entrada principal da capela e das folhas do portão VG1 (alçado principal), com uma demão de primário do tipo "Alumapoxyl", uma demão de sub-capa do tipo "Universal" e duas demãos de tinta de esmalte do tipo "Durtanel", cor semelhante à existente e tom a afinar perante catálogo, tudo tipo Cin ou equivalente. Incluindo trabalhos de emassamentos, lixagens e preparação das superfícies a pintar, conforme desenhos de projecto, e demais tratamentos necessários ao seu perfeito acabamento, conforme o indicado nas normas de fabrico.	m2	12
113	10.4.2	Fornecimento e execução de pintura no gradeamento dos vãos VJE1 e VJE2 existente no alçado principal com uma demão de primário do tipo "Alumapoxyl", uma demão de sub-capa do tipo "Universal" e duas demãos de tinta de esmalte do tipo "Durtanel", cor semelhante à existente e tom a afinar perante catálogo, tudo tipo Cin ou equivalente. Incluindo trabalhos de emassamentos, lixagens e preparação das superfícies a pintar, conforme desenhos de projecto, e demais tratamentos necessários ao seu perfeito acabamento, conforme o indicado nas normas de fabrico.	m2	3
	11.0	LOIÇAS E EQUIPAMENTO SANITÁRIO - I.S. DA SACRISTIA		
	11.1	Fornecimento e assentamento de louça sanitária branca, incluindo todos os acessórios e ferragens de ligação e fixação de acordo com os pormenores do projecto:		

114	11.1.1	Fornecimento e assentamento Sanita tipo Sanitana ou equivalente, série Nexo, BTW 60 D/D conjunto completo (sanita compacta BTW short com descarga dual e todos os acessórios, tanque, tampo em termotur anti-bacteriano, com 610X380X780 mm) ou equivalente, para a IS Fab_Lab, na cor branca, com descarga ao pavimento, incluindo acessórios, ligações e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1
115	11.1.2	Fornecimento e colocação de lavatório branco mural do tipo Sanitana série Mobil REF H8137140000951 ou equivalente, incluindo sifão em aço inox cromado, acessórios, ligações, válvula automática, e todos os trabalhos e materiais necessários a um perfeito acabamento e funcionamento e respectivos acessórios de montagem.	UN	1
	11.2	Fornecimento e assentamento de torneiras, incluindo acessórios de ligação e todos os trabalhos inerentes à sua execução de acordo com as indicações do fabricante e todos os acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento.		
116	11.2.1	Fornecimento e montagem de misturadora para lavatórios individuais, tipo Sanindusa ou equivalente (55x159x120), modelo Alfa sem VDA, refª. 5000301, com acabamento cromado incluindo acessórios, materiais e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e funcionamento.	UN	1
	11.3	Assentamento de acessórios de casa de banho, incluindo fixação, acessórios, materiais e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento e		
117	11.3.1	Dispensador de sabão líquido de superfície, de parede vertical, em aço inox escovado AISI 304, do tipo Mediclinic ou equivalente ref. DJ0030CS, incluindo todos os acessórios necessários à sua montagem.	UN	1
118	11.3.2	Secador de mãos de accionamento manual em aço inox escovado AISI 304 do tipo Mediclinic, série Flow ou equivalente, ref. E05CS, incluindo todos os acessórios à sua montagem.	UN	1
119	11.3.3	Dispensador de papel higiénico industrial 400m, em aço inox escovado AISI 304, do tipo Mediclinic, ref PR0787CS, ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários à sua montagem.	UN	1
	12.0	ILUMINAÇÃO		
120	12.1	Fornecimento e montagem de Quadro Elétrico, em chapa de ferro c/ 2mm de espessura, porta e fechadura tipo capsulado devidamente equipado e electrificado. Equipado com diferencial de 25A sens.30mA, 4 disjuntores de 10A e 2 disjuntores de 16A.	UN	1
	12.2	Fornecimento e montagem de Luminárias, incluindo todos os acessórios de ligação e fixação, remates, guias, topos e lâmpadas LED:		
121	12.2.1	Tipo SPY Wall 33 LD/LI LED 46W 4000K White Opal 1417mm	UN	10
122	12.2.2	Tipo SPY Suspended 33 LD/LI LED 40W 3000K white SoftOpal 1415mm	UN	3
123	12.2.3	SPY Surface 33 LED 29W 3000K white SoftOpal 1415mm	UN	4
	12.3	Fornecimento e montagem de Cabo elétrico tipo:		
124	12.3.1	VVD 3X2,5mm CR aplicado em calha técnica	ml	650
125	12.3.2	VVD 3X1,5mm CR aplicado em calha técnica	ml	250
126	12.4	Caixa de derivação saliente.	UN	6
127	12.5	Fornecimento e montagem de tomadas corrente monofasicas exterior	UN	6
128	12.6	Fornecimento e montagem de calha técnica, incluindo todos os materiais e acessórios necessários:	ml	160
129	12.7.1	- 32x16mm	ml	180
130	12.7.2	- 20x12mm	ml	160
	12.7.3	- 11x10,5mm		
131	12.8	Fornecimento e montagem de armadura estanque, totalmente equipada, Lâmpada tubular Led 16W , estrutura metálica c/ tampa de protecção e fechos metálicos, incluindo todos os trabalhos materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento	UN	8
132	12.9	Desmontagem da instalação elétrica existente, incluindo todos os trabalhos materiais e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento e funcionamento	vg	1
	13.0	TRABALHOS DE APOIO		
	13.1	Abertura de roços, rasgos e ranhuras		
133	13.1.1	Abertura e refecamento de todos os roços, rasgos e ranhuras necessários à instalação de todas as redes e equipamentos eléctricos, conforme determinado pelo respectivo projecto e executados de acordo com a descrição das CTE.	vg	1
	13.2	Fornecimento e cravação de chaços de madeira		
134	13.2.1	Fornecimento de todos os chaços de madeira em pinho premunizado com as secções, espessuras, cortes e entalhes necessários à fixação de rodapés e pré-aros em vãos interiores e onde vier a ser necessário, incluindo a respectiva cravação, com argamassa de cimento e areia conforme descrição das CTE.	vg	1

	14.0	DIVERSOS		
135	14.1	Execução de limpeza 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.	vg	1
136	14.2	Entrega no final da obra de dossier de "Telas Finais" (Informação arquivada em pastas próprias e devidamente identificadas - 2 exemplares em papel e 2 exemplares em suporte informático) para todas as especialidades.	vg	1
137	14.3	Entrega no final da obra de relatório documental com registo escrito e fotográfico do processo de obra.	vg	1