

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1.	TRABALHOS PREPARATÓRIOS E DEMOLIÇÕES		
1	1.1	ESTALEIRO	vg	1
	1.1.1	Os trabalhos de estaleiro deverão ser executados em conformidade com as seguintes condições:		
	1.1.1.1	a) Aplicam-se a todos os trabalhos que constituem a empreitada;		
	1.1.1.2	b) O início dos trabalhos está dependente da apresentação prévia e aprovação do Plano de Estaleiro;		
	1.1.1.3	c) O plano de Estaleiro contempla, obrigatoriamente, os seguintes requisitos:		
	1.1.1.3.1	O traçado das vedações fixas e provisórias que garantem as condicionantes de acesso aos locais onde decorrem os trabalhos da empreitada, com a identificação dos respectivos		
	1.1.1.3.2	A listagem completa de todos os equipamentos fixos e móveis a instalar;		
	1.1.1.3.3	A implantação de todos os equipamentos fixos a instalar;		
	1.1.1.3.4	A implantação de todos os percursos e circulações dedicados a veículos e a pessoas com a indicação da sinalização a aplicar.		
	1.1.1.3.5	Instalações provisórias para uso da direcção de obra e da fiscalização; NOTA: Dada a natureza e dimensão da obra, a instalação da fiscalização será dispensável.		
	1.1.1.3.6	Definição das instalações de redes provisórias de abastecimento de energia eléctrica, de água e de drenagem de esgotos;		
	1.1.1.4	d) Instalação de 2 contentores, colocados permanentemente em obra, para receção de resíduos;		
	1.1.1.5	e) No final da obra, o empreiteiro procederá à limpeza integral dos espaços construídos e do espaço do estaleiro que deverão ser entregues completamente limpos de detritos ou lixos e devidamente regularizados.		
	1.2	PAINÉIS DE OBRA		
2	1.2.1	Fornecimento e montagem de painéis identificativos da obra em chapa metálica lacada e fixos a prumos metálicos, com as dimensões de 210 x 140 (cm) localizados na entrada principal do estaleiro.	vg	1
	1.3	PLANO DESEGURANÇA		
3	1.3.1	Execução e desenvolvimento, alterações e especificações do Plano de Segurança e Saúde em projeto e aplicação do plano de segurança e saúde para execução em obra, após a aprovação do Dono de Obra.	vg	1
	1.4	PLANO DE PREVENÇÃO E GESTÃO DE RESÍDUOS		
4	1.4.1	Implementação e cumprimento do Plano Prevenção e Gestão de Resíduos da construção e demolição, de acordo com a respetiva legislação em vigor, atendendo a: caracterização da obra, incorporação de reciclados, prevenção de resíduos, acondicionamento e triagem, resíduos com fibras de amianto, produção de resíduos de construção e demolição.	vg	1
5	1.5	Demolição de materiais / equipamentos existentes, considerando todos os elementos necessários para a sua execução, conforme peças desenhadas ou indicação do Dono de Obra, considerando triagem na própria obra e reciclagem de todos os materiais de acordo com a legislação em vigor e condições técnicas, executado por empresa credenciada. Inclui escoramento e todos os acessórios necessários para a efectivação dos trabalhos, assim como a limpeza do local e transporte a vazadouro, dos produtos sobranes. Considera-se incluída a implementação das medidas de segurança consideradas necessários para a realização dos trabalhos.	vg	1
	2.	PARAMENTOS E TECTOS		
	2.0.1	Para mais informações devem ser consultados todos os restantes projetos e respetivos cadernos encargos para especificações adicionais aplicáveis a este projeto.		
	2.0.2	O empreiteiro deve apresentar os preços segundo os critérios fixados neste documento, nas Condições/Cláusulas Técnicas Especiais e em quaisquer outro documento do processo de concurso.		
	2.0.3	O empreiteiro deve apresentar em cada capítulo todos os itens que julgar necessários e/ou em falta. Da sua não inclusão, resulta a interpretação de que os seus valores foram incluídos numa das rubricas do respetivo capítulo.		

	2.0.4	O empreiteiro deve preencher obrigatoriamente todas as rubricas e capitulos do mapa de medições/preços. O não preenchimento de uma das rubricas ou capitulos leva a considerar que o concorrente inclui os respectivos valores noutra rubrica ou capitulo.		
	2.0.5	Os valores unitários indicados para cada artigo indicado no mapa de medições/preços, incluem o fornecimento e a montagem (completos e com acessórios) em obra, a não ser que esta seja explicitamente incluída noutro artigo.		
	2.1	PARAMENTOS EXTERIORES		
	2.1.1	Proteção de Fachadas Exteriores, com isolamento térmico pelo exterior em sistema tipo Capotto ou equivalente homologado EOTA. Aplicação de Adesan CPV22 refª. 122-900 ou equivalente, precedendo a aplicação por bucha de placas de EPS de 40mm, seguido de reboco delgado armado e acabamento final em Prymer PGM refª. 162 e Visoplast RSTF refª 115 ou equivalente. Incluindo fornecimento e aplicação de todos os materiais necessários, descasque de revestimento cerâmico, regularização de superfície existente, transporte a vazadouro, colocação de grelhas de ventilação, rufos de remate em chapa lacada à cor em todo o perímetro da platibanda superior e todos os demais procedimentos técnicos		
	2.1.1.1	Bloco 2		
6	2.1.1.1.1	Alçado Principal	m2	173
7	2.1.1.1.2	Alçado Posterior	m2	160
	2.1.1.2	Bloco 5		
8	2.1.1.2.1	Alçado Principal	m2	173
9	2.1.1.2.2	Alçado Lateral Direito	m2	154
10	2.1.1.2.3	Alçado Posterior	m2	160
	2.2	Proteção em zona de ombreiras e padiais em vãos de janelas e portas até ao encontro da caixilharia existente, com isolamento térmico pelo exterior em sistema Capotto , homologado EOTA. Aplicação de Adesan CPV22 refª. 122-900 ou equivalente, precedendo a aplicação por bucha de placas de EPS de 20mm, seguido de reboco delgado armado e acabamento final em Prymer PGM refª. 162 e Visoplast RSTF refª 115 ou equivalente. Incluindo descasque de revestimento cerâmico, regularização de superfície existente, transporte a vazadouro, rufos de remate em chapa lacada á cor em todo o perímetro da platibanda superior e todos os demais procedimentos técnicos pormenorizados em caderno		
	2.2.1	Bloco 2		
11	2.2.1.1	Alçado Principal	m2	17
12	2.2.1.2	Alçado Posterior	m2	13
	2.2.2	Bloco 5		
13	2.2.2.1	Alçado Principal	m2	17
14	2.2.2.2	Alçado Lateral Direito	m2	24
15	2.2.2.3	Alçado Posterior	m2	13
	2.3	IMPERMEABILIZAÇÕES		
	2.3.0	Todos os trabalhos terão que ser executados em harmonia com todos os Pormenores e Peças Desenhadas do projeto, Caderno Encargos e Cláusulas Técnicas Gerais e Especiais.		
	2.3.1	Após boa limpeza da superfície com raspagem e retirada de materiais degradados, selagem de todas as fissuras de retração plástica ou higrométrica, aplicação de argamassa cimentícia bicomponente elástica para impermeabilização da laje teto de marquises com Mapelastic bicomponente, conforme caderno encargos.		
16	2.3.1.1	Bloco 2	m2	20
17	2.3.1.2	Bloco 5	m2	17
	2.3.2	Tramamento de juntas de dilatação com cordão de espuma e refechamento com mastique de poliuretano tipo "SikaflexI", incluindo chapa de aluminio termolacada à cor da fachada, para proteção da junta		
18	2.3.2.1	Bloco 2	ml	60
19	2.3.2.2	Bloco 5	ml	30
	3.	PINTURAS		
	3.1	PARAMENTOS INTERIORES		
	3.1.1	Execução de Pintura, em paredes interiores com Robbialac REP refª 064 ou equivalente, ambas na cor RAL 9010. Em zonas de reparação de superfícies danificadas: picagem e aplicação de massa reboco de boa qualidade para interiores, seguido de massa fina de acabamento do tipo Robbialac Aquaplás ou equivalente. Após boa secagem, lixagem e limpeza da superfície, aplicação de primário do tipo Robbialac - Plastron, antifungos e antialcalino, refª 020-0200 ou 020-0104 ou equivalente, incluindo fornecimento e aplicação de todos os materiais e trabalhos necessários, conforme caderno de encargos.		

	3.1.1.1	Bloco 2		
20	3.1.1.1.1	Corredores, Salas e Quartos	m2	1128
	3.1.1.2	Bloco 5		
21	3.1.1.2.1	Corredores, Salas e Quartos	m2	1128
	3.2	TETOS INTERIORES		
	3.2.1	Execução de Pintura em Tetos Interiores com Robbialac Robbiotel refª 025 ou equivalente, na cor branca em zonas de reparação de superfícies danificadas: picagem, seguido de aplicação de massa fina de acabamento do tipo Robbialac Aquaplás ou equivalente. Após boa secagem, lixagem e limpeza da superfície, aplicação de primário do tipo Robbialac - Plastron, antifungos e antialcalino, refª 020-0200 ou 020-0104 ou equivalente, incluindo fornecimento e aplicação de todos os materiais e trabalhos necessários, conforme caderno		
	3.2.1.1	Bloco 2		
22	3.2.1.1.1	Marquise, cozinhas e wc's	m2	110
	3.2.1.2	Bloco 5		
23	3.2.1.2.1	Marquise, cozinhas e wc's	m2	110
	3.2.2	Execução de Pintura em Tetos Interiores com Robbialac - Robbiplast refª 080 ou equivalente, na cor branca em zonas de reparação de superfícies danificadas: picagem, seguido de aplicação de massa fina de acabamento do tipo Robbialac Aquaplás ou equivalente. Após boa secagem, lixagem e limpeza da superfície, aplicação de primário do tipo Robbialac - Plastron, antifungos e antialcalino, refª 020-0200 ou 020-0104 ou equivalente, incluindo fornecimento e aplicação todos os materiais e trabalhos necessários, conforme		
	3.2.2.1	Bloco 2		
24	3.2.2.1.1	Corredores, Salas, Quartos	m2	370
	3.2.2.2	Bloco 5		
25	3.2.2.2.1	Corredores, Salas, Quartos	m2	370
	3.3	TETOS EXTERIORES		
	3.3.1	Fornecimento e aplicação de tinta com acabamento mate, texturada, de alta qualidade do tipo l"Robbialac-Tartaruga, série 017-0001 ou equivalente, aplicada em duas demãos. Preparação prévia de superfície com primário do tipo Robbialac-Primário Armadura Consolidante refª 021-0010 ou equivalente, conforme caderno encargos.		
	3.3.1.1	Bloco 2		
26	3.3.1.1.1	Teto da pala de entrada e Paramentos de Varandas	m2	28
	3.3.1.2	Bloco 5		
27	3.3.1.2.1	Teto da pala de entrada e Paramentos de Varandas	m2	17
	4.	CARPINTARIAS		
	4.1	Aplicação de reguado em Parket Flutuante do tipo KRONOSWISS Swiss SyncChrome 5G (Ref. D 3032 CP) ou equivalente. Após retirada do parket existente, limpeza de colas e/ou outros resíduos soltos até obter uma superfície assentamento limpa e nivelada. Colocação de película Polyane a anteceder a subcamada e finalmente o régua final. Inclui fornecimento e aplicação de todos os materiais necessários, substituição de rodapé danificado igual ao existente e remoção com transporte a vazadouro do material retirado.		
	4.1.1	Bloco 2		
28	4.1.1.1	Quartos	m2	173
	4.1.2	Bloco 5		
29	4.1.2.1	Quartos	m2	173
	4.2	Fornecimento e aplicação de Rodapé em madeira maciça de Mogno ou equivalente (com tonalidade próxima do parket flutuante), com um desenvolvimento de 7,5cm de altura e 1,5cm de espessura, alheta 5X5mm no encosto inferior à parede, envernizado com brilho a 30%, incluindo: fixação, remates e fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, conforme peças desenhadas, respeitando as referências dos materiais, acessórios e os métodos de aplicação, conforme caderno de encargos.		
30	4.2.1	Bloco 2	ml	210
31	4.2.2	Bloco 5	ml	210
	4.3	Fornecimento e aplicação de frente de móvel com 4 portas em contraplacado bétola envernizado para ocultação de caixas técnicas embutidas na parede, com as dimensões de 2,25 x 2,50 (m). Consultar caderno de encargos.		
32	4.3.1	Bloco 5	UN	1
	4.4	Revisão de todas as portas interiores dos apartamentos com lubrificação, substituição de acessórios diversos com desgaste acentuado, e demais trabalhos necessários.		

33	4.4.1	Bloco 2	vg	1
34	4.4.2	Bloco 5	vg	1
	5.	CANTARIAS		
	5.0.1	Para mais informações devem ser consultados todos os restantes projetos e respetivos cadernos encargos para especificações adicionais aplicáveis a este projecto.		
	5.0.2	O empreiteiro deve apresentar os preços segundo os critérios fixados neste documento, nas Condições/Cláusulas Técnicas Especiais e em quaisquer outro documento do processo de concurso.		
	5.0.3	O empreiteiro deve apresentar em cada capítulo todos os itens que julgar necessários e/ou em falta. Da sua não inclusão, resulta a interpretação de que os seus valores foram incluídos numa das rubricas do respectivo capítulo.		
	5.0.4	O empreiteiro deve preencher obrigatoriamente todas as rubricas e capítulos do mapa de medições/preços. O não preenchimento de uma das rubricas ou capítulos leva a considerar que o concorrente, incluiu os respetivos valores noutra rubrica ou capítulo.		
	5.0.5	Os valores unitários indicados para cada artigo indicado no mapa de medições/preços, incluem o fornecimento e a montagem (completos e com acessórios) em obra, a não ser que esta seja explicitamente incluída noutra artigo.		
	5.1	Revestimento da pedra de cantaria existente em chapa termolacada de alumínio em cor cinza antracite (ler C.E.), com quinagem no topo frontal. Executada antes da aplicação da caixilharia e do revestimento exterior de parede. Inclui fornecimento e aplicação de todos os materiais e trabalhos necessários. Consultar demais pormenores em caderno		
	5.1.1	Bloco 2		
35	5.1.1.1	Revestimentos Exteriores	m2	45
	5.1.2	Bloco 5		
36	5.1.2.1	Revestimentos Exteriores	m2	55
	6.	CAIXILHARIAS E VIDROS		
	6.0.1	Para mais informações devem ser consultados todos os restantes projetos e respetivos cadernos encargos para especificações adicionais aplicáveis a este projeto.		
	6.0.2	O empreiteiro deve apresentar os preços segundo os critérios fixados neste documento, nas Condições/Cláusulas Técnicas Especiais e em quaisquer outro documento do processo de concurso.		
	6.0.3	O empreiteiro deve apresentar em cada capítulo todos os itens que julgar necessários e/ou em falta. Da sua não inclusão, resulta a interpretação de que os seus valores foram incluídos numa das rubricas do respectivo capítulo.		
	6.0.4	O empreiteiro deve preencher obrigatoriamente todas as rubricas e capítulos do mapa de medições/preços. O não preenchimento de uma das rubricas ou capítulos, leva a considerar que o concorrente incluiu os respectivos valores noutra rubrica ou capítulo.		
	6.0.5	Os valores unitários indicados para cada artigo indicado no mapa de medições/preços, incluem o fornecimento e a montagem (completos e com acessórios) em obra, a não ser que esta seja explicitamente incluída noutra artigo.		
	6.1	CAIXILHARIAS		
	6.1.1	Remoção de caixilhariasde alumínio existentes a substituir, incluindo restantes acessórios, carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos resultantes da		
37	6.1.1.1	Bloco 2	vg	1
38	6.1.1.2	Bloco 5	vg	1
	6.1.2	Fornecimento e aplicação caixilharia em alumínio com corte térmico, anodizado à cor natural tipo 'SOSOARES SISTEMA AT' ou equivalente, com vidro duplo, nos sistemas e quantidades abaixo designados, incluindo todos os restantes acessórios necessários para a perfeita realização da tarefa. (Consultar mapa de vãos)		
	6.1.2.1	VEN-01		
39	6.1.2.1.1	Bloco 2	UN	7
40	6.1.2.1.2	Bloco 5	UN	8
	6.1.2.2	VEN-02		
41	6.1.2.2.1	Bloco 2	UN	14
42	6.1.2.2.2	Bloco 5	UN	16
	6.1.2.3	VEN-03		
43	6.1.2.3.1	Bloco 5	UN	1
	6.1.2.4	VEN-04		

44	6.1.2.4.1	Bloco 5	UN	2
	6.1.2.5	VEN-05		
	6.1.2.5.1	200x45cm		
45	6.1.2.5.1.1	Bloco 2	UN	1
46	6.1.2.5.1.2	Bloco 5	UN	2
	6.1.2.5.2	157x45cm		
47	6.1.2.5.2.1	Bloco 2	UN	4
48	6.1.2.5.2.2	Bloco 5	UN	2
	6.1.2.5.3	103x45cm		
49	6.1.2.5.3.1	Bloco 2	UN	6
50	6.1.2.5.3.2	Bloco 5	UN	3
	6.1.2.6	VEN-06		
51	6.1.2.6.1	Bloco 2	UN	6
52	6.1.2.6.2	Bloco 5	UN	3
	6.1.2.7	VEN-07		
	6.1.2.7.1	Acesso à cobertura: inclui todos os restantes acessórios necessários, para perfeita vedação, na ligação com os elementos da cobertura.		
53	6.1.2.7.1.1	Bloco 2	UN	1
54	6.1.2.7.1.2	Bloco 5	UN	1
	6.1.2.8	VIN-01		
	6.1.2.8.1	Porta abrir interior (Cozinha/Marquise)		
55	6.1.2.8.1.1	Bloco 2	UN	6
56	6.1.2.8.1.2	Bloco 5	UN	6
	6.1.3	Revisão de todos os vãos de caixilharia existentes não substituídas no bloco (áreas comuns incluídas), com lubrificação, substituição de acessórios diversos com desgaste acentuado, borrachas danificadas e remoção do silicone existente, limpeza de superfície e aplicação de novo cordão de silicone. Reaperto da caixilharia com substituição dos parafusos existentes por parafusos em inox e demais trabalhos necessários.		
57	6.1.3.1	Bloco 2	vg	1
58	6.1.3.2	Bloco 5	vg	1
	6.2	ESTORES INTERIORES		
	6.2.1	Fornecimento e aplicação de caixas de estore em alumínio com cor de imitação de madeira e estore em pvc branco (igual ao existente), com substituição de todo o mecanismo de funcionamento. Inclui a desmontagem e remoção das existentes, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos resultantes da demolição		
	6.2.1.1	Janelas: VEN-01;VEN-02; VEN-03; VEN-04		
59	6.2.1.1.1	Bloco 2	UN	21

60	6.2.1.1.2	Bloco 5	UN	27
	7.	COBERTURA		
	7.0	Remoção de todo o revestimento da cobertura, incluindo cumes rufos e restantes acessórios, carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos resultantes da		
	7.1	Nota: Desmontagem por empresa qualificada, da cobertura de placas de fibrocimento, e elementos de fixação incluindo a plastificação, etiquetagem e paletização das placas com meios e equipamentos adequados, e carga mecânica do material desmontado para camião, caso as mesmas tenham a presença de amianto.		
61	7.1.1	Bloco 2	UN	1
62	7.1.2	Bloco 5	UN	1
	7.2	Fornecimento e colocação de painel Sandwich perfilada com chapa metálica de 1.ª qualidade, lacado com resina polyester sobre galvanizado e material isolante com 4 cm de espessura em poliuretano expandido com alto poder isolante à base de material plástico celular, rígido, autoextinguível e isento de CFSI's, tipo ERFI ou equivalente., incluindo chapa de remate na testa do painel, cumeeiras em chapa de alumínio termolacada e todos os restantes acessórios necessários, assim como rufos de vedação na ligação com os elementos emergentes da cobertura, e retificação da estrutura da cobertura existente se necessário para a perfeita realização da tarefa .		
63	7.2.1	Bloco 2	m2	220
64	7.2.2	Bloco 5	m2	250
	7.3	Fornecimento e colocação de capeamento das chaminés em chpa de zinco n.º12 incluindo todos os remates e acessórios necessários à perfeita realização da tarefa e Fornecimento e aplicação de tinta com acabamento mate, texturada, de alta qualidade do tipo l"Robbialac-Tartaruga, série 017-0001 ou equivalente, aplicada em duas demãos. Preparação prévia de superfície com primário do tipo Robbialac-Primário Armadura Consolidante refª 021-0010 ou		
65	7.3.1	Bloco 2	UN	2
66	7.3.2	Bloco 5	UN	2
	7.4	Fornecimento e colocação de capeamento de platibandas em chapa de zinco n.º 12, incluindo JD e todos os remates e acessórios necessários à perfeita realização da tarefa		
67	7.4.1	Bloco 2	m2	70
68	7.4.2	Bloco 5	m2	85
	7.4	Fornecimento e colocação de caleira dupla com isolamento em lâ-de-rocha conforme pormenor e CE, incluindo todos os remates e acessórios necessários à perfeita realização da		
69	7.4.1	Bloco 2	ml	70
70	7.4.2	Bloco 5	ml	85
	7.6	Fornecimento e assentamento de tubos de queda em alumínio, D110mm, incluindo pintura e todos os acessórios e ligações necessárias.		
71	7.6.1	Bloco 2	ml	33
72	7.6.2	Bloco 5	ml	75
	7.7	Fornecimento e colocação de funis coletores em todas as embocaduras dos tubos de queda, incluindo pintura e todos os acessórios e ligações necessárias..		
73	7.7.1	Bloco 2	UN	4
74	7.7.2	Bloco 5	UN	9
	8.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		
	8.1	Revisão de toda a instalação elétrica existente, isentando-a de perigos iminentes, renovação de componentes, etc. Inclui ainda toda a área de condomínio (comutadores, campainhas e fechaduras elétricas).		
75	8.1.1	Bloco 2	vg	1
76	8.1.2	Bloco 5	vg	1
	8.2	Instalação de um novo bloco de campainhas no prédio, Kit Audio da marca ELVOX ou equivalente para 6 frações autónomas, trinco de porta comum e intercomunicadores. Inclui desmontagem do existente.		
77	8.2.1	Bloco 2	UN	6
78	8.2.2	Bloco 5	UN	6

	8.3	Substituição de toda a aparelhagem elétrica do bloco (frações e áreas comuns) por EFAPEL Série 7000 branco) ou equivalente. Inclui desmontagem e eventuais correções de instalação ou degradação de componentes, etc.		
79	8.3.1	Bloco 2	vg	1
80	8.3.2	Bloco 5	vg	1
	8.4	Substituição do diferencial de proteção, com instalação de um diferencial da marca Efael ou equivalente e de iguais características ao existente. Substituição do conjunto de disjuntores e outros componentes.		
81	8.4.1	Bloco 2	UN	6
82	8.4.2	Bloco 5	UN	6
	8.5	Exaustor de ar para casa de banho, 98MM, marca "EDM" ou equivalente, cor branco, inclui montagem, ligações e eventuais correções de instalação dos componentes necessário ao seu bom funcionamento.		
83	8.5.1	Bloco 2	UN	6
84	8.5.2	Bloco 5	UN	6
	9.	ARRANJOS EXTERIORES		
	9.1	Remoção de tampas e demolição de elementos de acesso à antiga fossa de águas residuaisde, incluindo restantes acessórios, carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos resultantes da demolição.		
85	9.1.1	Bloco 2	vg	1
86	9.1.2	Bloco 5	vg	1
	9.2	Remoção e recolocação de caixa de telecomunicações, de acordo com as indicações da entidade fornecedora do serviço incluindo fornecimento e aplicação todos os materiais e trabalhos necessários, para a aplicação do sistema "capotto" (art.º2.2)		
87	9.2.1	Bloco 2	vg	1
	9.3	Demolição e remoção de boca de incêndio, incluindo restantes acessórios, carga, transporte e descarga em vazadouro autorizado dos produtos resultantes da demolição, para a aplicação do sistema "capotto" (art.º2.2)		
88	9.3.1	Bloco 5	vg	1
	9.4	Fornecimento e aplicação de marco de incêndio marca Fucoli modelo Somepal OU EQUIVALENTE com curva incorporada, de acordo com as indicações da A.D.R.A., incluindo todos os trabalhos e materias necessários.		
89	9.4.1	Bloco 5	vg	1
	9.5	Fornecimento e aplicação nas zona intervencionadas de pavê de betão, igual ou semelhante ao existente, sobre almofada de areia de 25cm de espessura com traço seco de cimento a 25%, incluindo todos os trabalhos materiais necessários à sua compactação.		
90	9.5.1	Bloco 2	m2	2
91	9.5.2	Bloco 5	m2	2
	9.6	Remoção e recolocação de caixas e tubagens do fornecimento de gás, existente nas fachadas dos edifícios, de acordo com as indicações da entidade fornecedora do serviço, incluindo fornecimento e aplicação todos os materiais e trabalhos necessários, para a aplicação do sistema "capotto" (art.º2.2).		
92	9.6.1	Bloco 2	vg	1
93	9.6.2	Bloco 5	vg	1