

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro, incluindo as correspondentes instalações da Fiscalização, Dono de Obra, e do Empreiteiro, armazéns de materiais, equipamentos e ferramentas, instalações para serviços e pessoal, equipamento de apoio à execução da obra, vedações da obra, redes provisórias de água, esgotos, electricidade e meios de telecomunicações, vias internas de circulação, vedações, identificação da empreitada, sinalização, tudo de acordo com legislação em vigor, peças escritas, desenhadas e condições no local bem como acompanhamento da obra por uma equipa técnica	vg	1
2	1.2	Implantação e demarcação da obra, incluindo todos os trabalhos topográficos, marcações planimétricas e altimétricas definidas em projecto através de alinhamentos, nivelamentos, prumadas, colocação de estacas provisórias e outras marcas.	UN	1
3	1.3	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde da Obra em conformidade com o D.L. nº 273/2003, de 29 de Outubro, incluindo todos trabalhos de acordo com o CE. Layout e localização a aprovar pelo Dono de Obra.	vg	1
4	1.4	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, incluindo acondicionamento adequado que permita a gestão seletiva dos RCD, triagem de RCD ou, nos casos em que tal não seja possível, o seu encaminhamento para operador de gestão licenciado e reutilização de materiais e a incorporação de reciclados de RCD na obra quando aplicável.	vg	1
5	1.5	Fornecimento, montagem (no polidesportivo descoberto, ou sob proposta do adjudicatário), ligações às infraestruturas da escola, manutenção e desmontagem de instalações provisórias (8 salas de aulas (45,0m2), de modo a garantir o normal funcionamento da atividade escolar, no período letivo, com as características definidas nas cláusulas especiais do CE.	vg	1
	2	BLOCO A		
	2.1	DEMOLIÇÕES		
	2.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
6	2.1.1.1	Cobertura existente em chapas de fibrocimento, incluindo estrutura de apoio, remoção e transporte a vazadouro, de acordo com as disposições no decreto Lei nº266/2007, incluindo estaleiro adequado e todos os equipamentos e encargos inerentes à aplicação do citado Decreto Lei e demais Legislação aplicável, nomeadamente a sujeição à aprovação da ACT e solicitações desta entidade, para obtenção da aprovação do desmonte e remoção destes resíduos: (Medição em projecção horizontal)	m2	473,6
7	2.1.1.2	Tela em impermeabilização de cobertura	m2	44,76
8	2.1.1.3	Instalação eléctrica nas instalações sanitárias, respectivos aparelhos de iluminação, aparelhagem e aproveitamento de infraestruturas para posterior reconfiguração da instalação	vg	1
9	2.1.1.4	Rede de abastecimento de água nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
10	2.1.1.5	Rede de drenagem de esgotos domésticos nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
11	2.1.1.6	Estores de vãos exteriores incluindo respectiva caixa	UN	69
12	2.1.1.7	Grades de vãos exteriores	vg	1
13	2.1.1.8	Vãos exteriores	m2	123,08
14	2.1.1.9	Vãos interiores com 1 folha	UN	7
15	2.1.1.10	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento do aro e guarnições	UN	1
16	2.1.1.11	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	17
17	2.1.1.12	Vãos interiores com 2 folhas com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	1
18	2.1.1.13	Armário e mobiliário interior, incluindo posterior reposição	vg	1
19	2.1.1.14	Lavatórios, respectiva coluna, torneira e espelho	UN	8

20	2.1.1.15	Sanita, respectivo autoclismo e tampa	UN	6
21	2.1.1.16	Bidé e respectiva torneira	UN	1
22	2.1.1.17	Urinol e respectivo fluxómetro	UN	5
23	2.1.1.18	Acessórios sanitários	vg	1
24	2.1.1.19	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
25	2.1.1.20	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	2.1.2	Execução de demolição dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
26	2.1.2.1	Paredes interiores com pano simples de tijolo	m2	16,46
27	2.1.2.2	Paredes exteriores com pano duplo de tijolo para aumento de dimensões de vãos exteriores incluindo trabalhos de remates	m2	8,25
28	2.1.2.3	Verga de vãos exteriores para posterior execução de nova verga	m	85,8
29	2.1.2.4	Divisões de vãos exteriores em pré-fabricado de betão incluindo reparação de paredes adjacentes bem como verga dos vãos exteriores	m	90,24
30	2.1.2.5	Peitoris e soleiras de vãos exteriores	m	108,34
31	2.1.2.6	Pavimento interior e respectiva betonilha para posterior execução de nova betonilha de regularização e pavimento	m2	40,23
32	2.1.2.7	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	2.2	COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS		
	2.2.1	Execução dos seguintes trabalhos em coberturas:		
33	2.2.1.1	Manta de lã de rocha MN 230 com 60mm de espessura e 30kg/m3 aplicado sobre laje de esteira, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m2	489,74
34	2.2.1.2	Estrutura de revestimento cobertura com perfil tubular verticais de aço galvanizado 60x60x5mm, perfil omega 120x2mm e travamento de perfis em varão de aço com 10mm de diâmetro, incluindo chapa de fixação à laje aço 300x300x10mm, decapagem, metalização e pintura conforme especificações do Caderno de Encargos, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	489,74
35	2.2.1.3	Revestimento de cobertura com painel Sandwich tipo Alaço C5-1000 ou equivalente composto por chapa dupla com isolamento de 50mm à cor RAL 9006, incluindo elementos de fixações, cumeeiras/rincões e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	485,04
36	2.2.1.4	Revestimento de cobertura com painel em Policarbonato alveolar translúcido com 40mm de espessura, incluindo elementos de fixações e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	4,7
37	2.2.1.5	Capeamento com rufo quinado em chapa de alumínio lacado RAL9006, incluindo fixações ocultas e respectivas quinagens, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m	94
38	2.2.1.6	Caleira com sistema de impermeabilização com Imperkote F, tela Poliplas 30 e Tela Polyxis R40 da Imperialum ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios complementares necessários a um perfeito acabamento e estanquidade, peças especiais de remate, ligação com tubos de queda e ralos de pinha, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projecto e Caderno de Encargos	m	94
	2.3	ALVENARIAS		
39	2.3.1	Execução de paredes interiores com pano simples de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	11,57
	2.4	CANTARIAS		
	2.4.1	Fornecimento e aplicação das seguintes soleiras e peitoris em pedra rijo amaciado, incluindo prévia regularização da superfície com argamassa de cimento e areia, assentamento com cimento cola e tratamento das juntas com betume à cor à definir em obra		
40	2.4.1.1	Peitoril/Soleira tipo 1 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	26,4
41	2.4.1.2	Peitoril/Soleira tipo 2 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	79,2
42	2.4.1.3	Peitoril com 300mm de largura e 50mm de espessura	m	3,3
	2.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
43	2.5.1	Execução de salpisco, emboço e reboco sobre paredes interiores novas em alvenaria de tijolo com acabamento serrafado para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	23,71

44	2.5.2	Execução de verga de vãos exteriores onde foram retiradas as caixas de estores, com 0,12x0,27m, com estrutura em chapa de aço galvanizado 1mm quinado (Light Steel Framing) e revestimento do lado interior, inferior e exterior em painel de viroc com 10mm de espessura conforme pormenor construtivo de Projecto	m	85,8
45	2.5.3	Execução de revestimento de paredes exteriores com sistema ETICS com painel EPS100 com 60mm, incluindo argamassas de primeira camada ADHERE Vit Fibra FLEX, ADHERE Vit Fibra FLEX com Secil Vit Rede 160 e de segunda camada com ADHERE Vit Fibra FLFEX e primário anti-alcanino SecilTEK AD20 da Secil Argamassas ou equivalente, incluindo painel EPS100 com 30mm de espessura em vergas de vãos exteriores conforme pormenor construtivo bem como acabamento para posterior aplicação de pintura	m2	97,71
46	2.5.4	Execução de revestimento de paredes interiores PAi01 em ladrilho cerâmico Revigres ou equivalente, série Retro, com 20x40cm NAT. cor Mustard brilho, assente com cimento cola, incluindo prévio nivelamento de paredes existentes, paredes novas e lambrim, cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	115,28
47	2.5.5	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	1248,26
48	2.5.6	Lavagem de paredes interiores existentes PAi05, para posterior aplicação de pintura	m2	46,02
49	2.5.7	Execução de revestimento de paredes exteriores com painel de fachada com isolamento com 50mm de espessura tipo Alaço Arquitectónio Liso ou equivalente, incluindo madres em chapa galvanizada 2mm com perfil Omega 100 da Alaço ou equivalente bem como repsectivas fixações e elementos de remate recortado em chapa de Aluzinc 0,6mm co RAL 9006 da Alaço ou equivalente	m2	24,08
50	2.5.8	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	458,42
	2.6	REVESTIMENTO DE TECTOS		
51	2.6.1	Execução de revestimento de tectos interiores TT01, com Tecto Falso em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada e perfis de suspensão em varão roscado, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de pintura	m2	41,89
52	2.6.2	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	687,72
53	2.6.3	Limpeza de tectos interiores existentes em cortiça, incluindo substituição de placas danificadas	m2	104,44
54	2.6.4	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	12,19
55	2.6.5	Lavagem de tectos exteriores existentes de beirados, para posterior aplicação de pintura	m2	68,25
	2.7	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS		
56	2.7.1	Execução de betonilha de enchimento e regularização para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	40,23
57	2.7.2	Execução de revestimento de pavimentos interiores PVi01 em ladrilho cerâmico 30x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	40,23
	2.8	PINTURAS		
	2.8.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:		
58	2.8.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	1248,26
59	2.8.1.2	Pintura de paredes interiores PAi05 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor verde 08G5	m2	46,02
60	2.8.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	403,24
61	2.8.1.4	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	152,89
62	2.8.1.5	Pintura de tubos de queda existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	24,8
63	2.8.1.6	Pintura de tectos interiores TT01 sobre gesso cartonado com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	41,89
64	2.8.1.7	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	687,72
65	2.8.1.8	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	12,19
66	2.8.1.9	Pintura de tectos exteriores de beirados sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	68,25
67	2.8.1.10	Envernizamento de corrimãos existentes CO01 com tinta CIN ou equivalente, com verniz Movidur Acetinado, ref. 48-040	m2	11,65
68	2.8.1.11	Pintura de guardas de escadas interiores existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	14,66
	2.9	CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO		

	2.9.1	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
69	2.9.1.1	VE1 com 3,30x0,50m com 1 folha basculante e 2 folhas fixas	UN	7
70	2.9.1.2	VE2 com 3,30x1,10m com 2 folhas oscilobatentes e 1 folha fixa	UN	21
	2.9.2	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo enchimento interior da porta com chapa tubular ref.ª W-15 aplicado na vertical, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade		
71	2.9.2.1	VE5 composto por 1,12x2,40m com 1 porta e 1 bandeira fixa e por 2,18x0,50m com 1 folha basculante e 1 folha fixa	UN	1
72	2.9.2.2	VE6 com 3,30x2,75m com 2 portas, 1 bandeira e 1 fixo lateral com travessa	UN	1
73	2.9.2.3	VE9.1 composto por 1,10x2,12m com 1 porta e por 2,20x1,25m com 1 folha oscilobatente e 1 folha fixa	UN	2
74	2.9.2.4	VE9.2 composto por 1,10x2,12m com 1 porta e por 2,20x1,25m com 1 folha oscilobatente e 1 folha fixa	UN	1
	2.9.3	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo fixos laterais com lâmina ref.ª Z-35, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
75	2.9.3.1	VE10 com 4,08x0,83m com 3 folhas fixas	UN	1
	2.9.4	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Pormenor Construtivo do Lanternim, com chapa de vidro laminado translúcido e perfis de suporte em alumínio anonizado, incluindo todas as ferragens e acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e		
76	2.9.4.1	Clarabóia com 0,50x0,50 com 1 folha fixa	UN	3
	2.9.5	Fornecimento e aplicação das seguintes palas de sombreamento de acordo com o Mapa de Palas de Sombreamentos, com sistema de sombreamento com lâminas quebra sol 120mm da Anicolor ou equivalente composto por perfis de alumínio 2,5x15mm e lâminas Brise Soleil 120mm, com acabamento anonizado natural, incluindo tirantes de fixação e suportes em aço inox bem como fixação com parafusos e bucha química:		
77	2.9.5.1	Ps01 com 1,95x1,20m	UN	2
78	2.9.5.2	Ps02 com 1,80x1,20m	UN	20
	2.10	PROTECÇÕES DE VÃOS		
	2.10.1	Fornecimento e aplicação de protecções TS nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com estore interior de rolo Sombroll 7060 da Represtor ou equivalente, com tela de sombreamento Screen RPI 4236 60.085 da Represtor ou equivalente, incluindo comando de corrente desmultiplicada, corrente metálica, tubo de enrolamento em liga de alumínio com 60mm de diâmetro, suportes de fixação metálicos com cobertura em termoplástico com 62x96mm e terminal de base com 22mm em liga de		
79	2.10.1.1	VE2 com 3,30x1,56m	UN	22
80	2.10.1.2	VE9.1 composto por 1,05x1,56m e por 2,25x1,56m	UN	2
81	2.10.1.3	VE9.2 composto por 1,05x1,56m e por 2,25x1,56m	UN	1
	2.10.2	Fornecimento e aplicação de protecções TB nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com estore interior de rolo Sombroll 7060 da Represtor ou equivalente, com tela de sombreamento Blackout B5_35030 da Represtor ou equivalente, incluindo comando de corrente desmultiplicada, corrente metálica, tubo de enrolamento em liga de alumínio com 60mm de diâmetro, suportes de fixação metálicos com cobertura em termoplástico com 62x96mm e terminal de base com 22mm em liga de alumínio:		
82	2.10.2.1	VE1 com 3,30x0,55m	UN	2
83	2.10.2.2	VE2 com 3,30x1,56m	UN	1
84	2.10.2.3	VE5 composto por 1,12x0,55 e por 2,18x0,55m	UN	1
	2.11	VÃOS INTERIORES		

	2.11.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com cabine sanitária em compacto fenólico HPL à cor cinza claro, da Mestria ou equivalente, incluindo dobradiças de leme em aço inox, pés em aço inox com fixação ao solo, esquadro em aço inox, puxador cilíndrico 50mm em aço inox com fechadura com indicador "livre-ocupado" e perfil de alumínio anonizado em duplo U com 50mm de altura e com acabamento em inox:		
85	2.11.1.1	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,37m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
86	2.11.1.2	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,38m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
87	2.11.1.3	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,37m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
88	2.11.1.4	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,38m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
89	2.11.1.5	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,28m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
90	2.11.1.6	VI3 com 1,75x0,70+1,85x1,15m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
	2.11.2	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente, incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746 e batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699:		
91	2.11.2.1	VI7 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
	2.11.3	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente e com guarnição existente a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746, batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699 e mola aérea da Tupai ou equivalente ref. 2685:		
92	2.11.3.1	VI9 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
	2.11.4	Reabilitação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição existentes a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo desmontagens necessárias, posterior reaplicação bem como substituição de eventuais danificados:		
93	2.11.4.1	VI12 com largura variável e 2,40m de altura com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	17
94	2.11.4.2	VI13 com 1,782x2,40m com 2 folhas de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
	2.12	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
	2.12.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes equipamentos sanitários de acordo com o Mapa de Equipamentos, incluindo todos os acessórios, ferragens, válvulas de esquadria necessária à montagem e bom funcionamento dos equipamentos sanitários:		
95	2.12.1.1	EQ02 - Sanita compacta, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Projet Confort dp cor branca	UN	1
96	2.12.1.2	EQ03 - Urinol com alimentação de água por trás, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Forma, ref.108560	UN	5
97	2.12.1.3	EQ04 - Lavatório de encastrar por baixo, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo ARC, ref. 108760	UN	8
98	2.12.1.4	EQ05 - Lavatório suspenso, cor branca tipo Roca ou equivalente Modelo Estudio Angular, ref. 325200..1	UN	1
99	2.12.1.5	EQ11 - Torneira temporizada de encastrar para urinol tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5190541	UN	5
100	2.12.1.6	EQ12 - Torneira temporizada Lock para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Lock, ref.5530341	UN	8
101	2.12.1.7	EQ13 - Torneira temporizada para lavatório com alavanca clínica Eco tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5198341	UN	1
102	2.12.1.8	EQ16 - Dispensador de papel higiénico tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41543	UN	6
103	2.12.1.9	EQ17 - Dispensador de toalhas de papel tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41541	UN	5
104	2.12.1.10	EQ18 - Doseador de parede de sabão líquido tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41539	UN	5
105	2.12.1.11	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 160x60cm	UN	1
106	2.12.1.12	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 328x60cm	UN	1
107	2.12.1.13	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 40x60cm	UN	1
108	2.12.1.14	EQ20 - Cabide em inox escovado tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Rimini, ref.42103	UN	6
109	2.12.1.15	EQ21 - Apoio basculantes 80 tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42964	UN	1
110	2.12.1.16	EQ21 - Apoio basculantes 80 com porta rolos tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42968	UN	1
111	2.12.1.17	EQ22 - Paineled quadrangular 24W com 30 x 30cm, branco neutro tipo Aslo ou equivalente ref.ASPSQ3002484BR	UN	8
112	2.12.1.18	EQ24 - Fluxómetro interior horizontal 3/4" para sanita tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref. 5190941	UN	6

113	2.12.1.19	EQ25 - Sanita simples fechada atrás e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp, ref. 140014	UN	6
114	2.12.1.20	EQ29 - Sifão redondo para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V95	UN	8
115	2.12.1.21	EQ30 - Válvula tic-tac universal espelho redondo ABS tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V94	UN	9
116	2.12.1.22	BA01 - Bancada com 3,43x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
117	2.12.1.23	BA02 - Bancada com 3,37x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
	2.13	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS		
	2.13.1	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água fria em tubagem de PPR classe PN16, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.		
118	2.13.1.1	Ø16mm	m	34,13
119	2.13.1.2	Ø20mm	m	24,8
120	2.13.1.3	Ø25mm	m	11,75
121	2.13.1.4	Ø32mm	m	6,05
122	2.13.1.5	Ø40mm	m	4,66
	2.13.2	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento de latão fundido com os órgãos interiores do mesmo material, a aplicar em nós da rede de água, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
123	2.13.2.1	Ø20mm	UN	1
124	2.13.2.2	Ø25mm	UN	2
125	2.13.2.3	Ø32mm	UN	2
126	2.13.2.4	Ø40mm	UN	2
	2.13.3	Fornecimento e montagem de torneiras de esquadria / serviço, a aplicar junto aos equipamentos sanitários, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
127	2.13.3.1	Ø16mm	UN	14
128	2.13.3.2	Ø20mm	UN	7
129	2.13.4	Execução de ligação à rede existente de abastecimento de água, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem, trabalhos de adaptação, mudanças de materiais, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
	2.14	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
	2.14.1	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas conforme pormenor construtivo, levantamento e reposição de pavimentos existentes, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
130	2.14.1.1	Ø110mm	m	3,05
	2.14.2	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais e ventilação em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
131	2.14.2.1	Ø50mm	m	28,9
132	2.14.2.2	Ø75mm	m	9,38
133	2.14.2.3	Ø90mm	m	16,84
134	2.14.3	Fornecimento e instalação de caixas de pavimento de PVC, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente sob a laje, incluindo prolongador e todos os acessórios necessários a um perfeito funcionamento, insonorização e impermeabilização.	UN	5
135	2.14.4	Execução de caixas de visita 40x40cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de penderes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquicidade.	UN	2
136	2.14.5	Execução de ligação às caixas existentes, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem PVC classe PN6Kg/cm2, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	vg	1
	2.15	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		

137	2.15.1	Execução de limpeza da rede existente e o acerto das tampas de caixas de visita e sumidouros com as novas cotas incluindo levantamento, adaptações necessárias e posterior assentamento	vg	1
3		BLOCO B		
3.1		DEMOLIÇÕES		
3.1.1		Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
138	3.1.1.1	Cobertura existente em chapas de fibrocimento, incluindo estrutura de apoio, remoção e transporte a vazadouro, de acordo com as disposições no decreto Lei nº266/2007, incluindo estaleiro adequado e todos os equipamentos e encargos inerentes à aplicação do citado Decreto Lei e demais Legislação aplicável, nomeadamente a sujeição à aprovação da ACT e solicitações desta entidade, para obtenção da aprovação do desmonte e remoção destes resíduos: (Medição em projecção horizontal)	m2	473,6
139	3.1.1.2	Tela em impermeabilização de cobertura	m2	44,76
140	3.1.1.3	Instalação eléctrica nas instalações sanitárias, respectivos aparelhos de iluminação, aparelhagem e aproveitamento de infraestruturas para posterior reconfiguração da instalação	vg	1
141	3.1.1.4	Rede de abastecimento de água nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
142	3.1.1.5	Rede de drenagem de esgotos domésticos nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
143	3.1.1.6	Estores de vãos exteriores incluindo respectiva caixa	UN	81
144	3.1.1.7	Grades de vãos exteriores	vg	1
145	3.1.1.8	Vãos exteriores	m2	118,41
146	3.1.1.9	Vãos interiores com 1 folha	UN	7
147	3.1.1.10	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento do aro e guarnições	UN	4
148	3.1.1.11	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	21
149	3.1.1.12	Armário e mobiliário interior, incluindo posterior reposição	vg	1
150	3.1.1.13	Lavatórios, respectiva coluna, torneira e espelho	UN	10
151	3.1.1.14	Sanita, respectivo autoclismo e tampa	UN	8
152	3.1.1.15	Urinol e respectivo fluxómetro	UN	5
153	3.1.1.16	Acessórios sanitários	vg	1
154	3.1.1.17	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
155	3.1.1.18	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
3.1.2		Execução de demolição dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
156	3.1.2.1	Paredes interiores com pano simples de tijolo	m2	16,12
157	3.1.2.2	Verga de vãos exteriores para posterior execução de nova verga	m	89,1
158	3.1.2.3	Divisões de vãos exteriores em pré-fabricado de betão incluindo reparação de paredes adjacentes bem como verga dos vãos exteriores	m	95,54
159	3.1.2.4	Peitoris e soleiras de vãos exteriores	m	97,8
160	3.1.2.5	Pavimento interior e respectiva betonilha para posterior execução de nova betonilha de regularização e pavimento	m2	51,99
161	3.1.2.6	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
3.2		COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS		
3.2.1		Execução dos seguintes trabalhos em coberturas:		
162	3.2.1.1	Manta de lã de rocha MN 230 com 60mm de espessura e 30kg/m3 aplicado sobre laje de esteira, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m2	489,74
163	3.2.1.2	Estrutura de revestimento cobertura com perfil tubular verticais de aço galvanizado 60x60x5mm, perfil omega 120x2mm e travamento de perfis em varão de aço com 10mm de diâmetro, incluindo chapa de fixação à laje aço 300x300x10mm, decapagem, metalização e pintura conforme especificações do Caderno de Encargos, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	489,74
164	3.2.1.3	Revestimento de cobertura com painel Sandwich tipo Alaço C5-1000 ou equivalente composto por chapa dupla com isolamento de 50mm à cor RAL 9006, incluindo elementos de fixações, cumeeiras/rincões e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	485,04

165	3.2.1.4	Revestimento de cobertura com painel em Policarbonato alveolar translúcido com 40mm de espessura, incluindo elementos de fixações e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	4,7
166	3.2.1.5	Capeamento com rufo quinado em chapa de alumínio lacado RAL9006, incluindo fixações ocultas e respectivas quinagens, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m	94
167	3.2.1.6	Caleira com sistema de impermeabilização com Imperkote F, tela Poliplas 30 e Tela Polyxis R40 da Imperialum ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios complementares necessários a um perfeito acabamento e estanquicidade, peças especiais de remate, ligação com tubos de queda e ralos de pinha, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projecto e Caderno de Encargos	m	94
	3.3	ALVENARIAS		
168	3.3.1	Execução de paredes interiores com pano duplo de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	1,7
169	3.3.2	Execução de paredes interiores com pano simples de tijolo furado 30x20x15cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	2,14
170	3.3.3	Execução de forras de paredes, em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	6,6
	3.4	CANTARIAS		
	3.4.1	Fornecimento e aplicação das seguintes soleiras e peitoris em pedra rijo amaciado, incluindo prévia regularização da superfície com argamassa de cimento e areia, assentamento com cimento cola e tratamento das juntas com betume à cor à definir em obra		
171	3.4.1.1	Peitoril/Soleira tipo 1 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	9,9
172	3.4.1.2	Peitoril/Soleira tipo 2 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	89,1
173	3.4.1.3	Peitoril com 300mm de largura e 50mm de espessura	m	3,3
	3.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
174	3.5.1	Execução de salpisco, emboço e reboco sobre paredes interiores novas em alvenaria de tijolo com acabamento serrafado para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	7,07
175	3.5.2	Execução de verga de vãos exteriores onde foram retiradas as caixas de estores, com 0,12x0,27m, com estrutura em chapa de aço galvanizado 1mm quinado (Light Steel Framing) e revestimento do lado interior, inferior e exterior em painel de viroc com 10mm de espessura conforme pormenor construtivo de Projecto	m	89,1
176	3.5.3	Execução de revestimento de paredes exteriores com sistema ETICS com painel EPS100 com 60mm, incluindo argamassas de primeira camada ADHERE Vit Fibra FLEX, ADHERE Vit Fibra FLEX com Secil Vit Rede 160 e de segunda camada com ADHERE Vit Fibra FLFEX e primário anti-alcanino SecilTEK AD20 da Secil Argamassas ou equivalente, incluindo painel EPS100 com 30mm de espessura em vergas de vãos exteriores conforme pormenor construtivo bem como acabamento para posterior aplicação de pintura	m2	97,71
177	3.5.4	Execução de revestimento de paredes interiores PAi01 em ladrilho cerâmico Revigres ou equivalente, série Retro, com 20x40cm NAT. cor Mustard brilho, assente com cimento cola, incluindo prévio nivelamento de paredes existentes, paredes novas e lambrim, cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	133,41
178	3.5.5	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	1312,8
179	3.5.6	Execução de revestimento de paredes exteriores com painel de fachada com isolamento com 50mm de espessura tipo Alaço Arquitectónio Liso ou equivalente, incluindo madres em chapa galvanizada 2mm com perfil Omega 100 da Alaço ou equivalente bem como respectivas fixações e elementos de remate recortado em chapa de Aluzinc 0,6mm co RAL 9006 da Alaço ou equivalente	m2	24,08
180	3.5.7	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	436,68
	3.6	REVESTIMENTO DE TECTOS		
181	3.6.1	Execução de revestimento de tectos interiores TT01, com Tecto Falso em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada e perfis de suspensão em varão roscado, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de pintura	m2	47,89
182	3.6.2	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	698,58
183	3.6.3	Limpeza de tectos interiores existentes em cortiça, incluindo substituição de placas danificadas	m2	108,09

184	3.6.4	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	12,26
185	3.6.5	Lavagem de tectos exteriores existentes de beirados, para posterior aplicação de pintura	m2	68,25
3.7	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS			
186	3.7.1	Execução de betonilha de enchimento e regularização para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	51,99
187	3.7.2	Execução de revestimento de pavimentos interiores PVi01 em ladrilho cerâmico 30x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	51,99
188	3.7.3	Execução de rodapé RD01 com rodapé cerâmico 9,5x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	8,95
3.8	PINTURAS			
3.8.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:			
189	3.8.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado, ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	1312,8
190	3.8.1.2	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	387,18
191	3.8.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	147,21
192	3.8.1.4	Pintura de tubos de queda existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	23,64
193	3.8.1.5	Pintura de tectos interiores TT01 sobre gesso cartonado com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	47,89
194	3.8.1.6	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	698,58
195	3.8.1.7	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	12,26
196	3.8.1.8	Pintura de tectos exteriores de beirados sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	68,25
197	3.8.1.9	Envernizamento de corrimãos existentes CO01 com tinta CIN ou equivalente, com verniz Movidur Acetinado, ref. 48-040	m2	10,46
198	3.8.1.10	Pintura de guardas de escadas interiores existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	14,66
3.9	CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO			
3.9.1	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:			
199	3.9.1.1	VE1 com 3,30x0,50m com 1 folha basculante e 2 folhas fixas	UN	3
200	3.9.1.2	VE2 com 3,30x1,10m com 2 folhas oscilobatentes e 1 folha fixa	UN	27
3.9.2	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo enchimento interior da porta com chapa tubular ref.ª W-15 aplicado na vertical, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade			
201	3.9.2.1	VE6 com 3,30x2,75m com 2 portas, 1 bandeira e 1 fixo lateral com travessa	UN	1
3.9.3	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo fixos laterais com lâmina ref.ª Z-35, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:			
202	3.9.3.1	VE10 com 4,08x0,83m com 3 folhas fixas	UN	1
3.9.4	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Pormenor Construtivo do Lanternim, com chapa de vidro laminado translúcido e perfis de suporte em alumínio anonizado, incluindo todas as ferragens e acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e			
203	3.9.4.1	Clarabóia com 0,50x0,50 com 1 folha fixa	UN	3

	3.9.5	Fornecimento e aplicação das seguintes palas de sombreamento de acordo com o Mapa de Palas de Sombreamentos, com sistema de sombreamento com lâminas quebra sol 120mm da Anicolor ou equivalente composto por perfis de alumínio 2,5x15mm e lâminas Brise Soleil 120mm, com acabamento anonizado natural, incluindo tirantes de fixação e suportes em aço inox bem como fixação com parafusos e bucha química:		
204	3.9.5.1	Ps01 com 1,95x1,20m	UN	1
205	3.9.5.2	Ps02 com 1,80x1,20m	UN	21
	3.10	PROTECÇÕES DE VÃOS		
	3.10.1	Fornecimento e aplicação de protecções TS nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com estore interior de rolo Sombroll 7060 da Represtor ou equivalente, com tela de sombreamento Screen RPI 4236 60.085 da Represtor ou equivalente, incluindo comando de corrente desmultiplicada, corrente metálica, tubo de enrolamento em liga de alumínio com 60mm de diâmetro, suportes de fixação metálicos com cobertura em termoplástico com 62x96mm e terminal de base com 22mm em liga de		
206	3.10.1.1	VE2 com 3,30x1,56m	UN	26
	3.10.2	Fornecimento e aplicação de protecções TB nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com estore interior de rolo Sombroll 7060 da Represtor ou equivalente, com tela de sombreamento Blackout B5_35030 da Represtor ou equivalente, incluindo comando de corrente desmultiplicada, corrente metálica, tubo de enrolamento em liga de alumínio com 60mm de diâmetro, suportes de fixação metálicos com cobertura em termoplástico com 62x96mm e terminal de base com 22mm em liga de alumínio:		
207	3.10.2.1	VE2 com 3,30x1,56m	UN	1
	3.11	VÃOS INTERIORES		
	3.11.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com cabine sanitária em compacto fenólico HPL à cor cinza claro, da Mestria ou equivalente, incluindo dobradiças de leme em aço inox, pés em aço inox com fixação ao solo, esquadro em aço inox, puxador cilíndrico 50mm em aço inox com fechadura com indicador "livre-ocupado!" e perfil de alumínio anonizado em duplo U com 50mm de altura e com acabamento em inox:		
208	3.11.1.1	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,41m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
209	3.11.1.2	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,33m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
210	3.11.1.3	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,41m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
211	3.11.1.4	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,33m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
212	3.11.1.5	VI4 com 1,85x0,70+1,85x0,88m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
213	3.11.1.6	VI5 com 1,85x0,70+1,85x0,89m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
	3.11.2	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente, incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746 e batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699:		
214	3.11.2.1	VI7 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
	3.11.3	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente e com guarnição existente a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746, batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699 e mola aérea da Tupai ou equivalente ref. 2685:		
215	3.11.3.1	VI9 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
216	3.11.3.2	VI11 com 0,892x2,39m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
	3.11.4	Reabilitação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição existentes a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo desmontagens necessárias, posterior reaplicação bem como substituição de eventuais danificados:		
217	3.11.4.1	VI12 com largura variável e 2,40m de altura com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	21
	3.12	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
	3.12.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes equipamentos sanitários de acordo com o Mapa de Equipamentos, incluindo todos os acessórios, ferragens, válvulas de esquadria necessária à montagem e bom funcionamento dos equipamentos sanitários:		
218	3.12.1.1	EQ01 - Sanita, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp cor branca	UN	3
219	3.12.1.2	EQ03 - Urinol com alimentação de água por trás, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Forma, ref.108560	UN	5
220	3.12.1.3	EQ04 - Lavatório de encastrar por baixo, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo ARC, ref. 108760	UN	10

221	3.12.1.4	EQ06 - Lavatório 56 URB.Y, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y, ref. 140300	UN	1
222	3.12.1.5	EQ07 - Coluna suspensa URB.Y, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y, ref. 140220	UN	1
223	3.12.1.6	EQ10 - Ralo para pavimento de ladrilho tipo Aco ou equivalente Ref.00405151	UN	1
224	3.12.1.7	EQ11 - Torneira temporizada de encastrar para urinol tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5190541	UN	5
225	3.12.1.8	EQ12 - Torneira temporizada Lock para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Lock, ref.5530341	UN	11
226	3.12.1.9	EQ14 - Misturadora de base de duche easy tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Easy, ref.5360701	UN	1
227	3.12.1.10	EQ15 - Rampa de chuveiro Easy com chuveiro, flexível, suporte e saboneteira tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Easy, ref.5R360701	UN	1
228	3.12.1.11	EQ16 - Dispensador de papel higiénico tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41543	UN	9
229	3.12.1.12	EQ17 - Dispensador de toalhas de papel tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41541	UN	6
230	3.12.1.13	EQ18 - Doseador de parede de sabão líquido tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41539	UN	7
231	3.12.1.14	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 328x60cm	UN	1
232	3.12.1.15	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 262x60cm	UN	1
233	3.12.1.16	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 40x60cm	UN	1
234	3.12.1.17	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 90x60cm	UN	1
235	3.12.1.18	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 160x60cm	UN	1
236	3.12.1.19	EQ20 - Cabide em inox escovado tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Rimini, ref.42103	UN	9
237	3.12.1.20	EQ22 - Pannel led quadrangular 24W com 30 x 30cm, branco neutro tipo Aslo ou equivalente ref.ASPSQ3002484BR	UN	11
238	3.12.1.21	EQ24 - Fluxómetro interior horizontal 3/4" para sanita tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref. 5190941	UN	6
239	3.12.1.22	EQ25 - Sanita simples fechada atrás e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp, ref. 140014	UN	6
240	3.12.1.23	EQ26 - Estrado sintético de balneário com 50 x 50 x 2,4cm, cor cinzento tipo Fabrigimno ou equivalente ref. B418003	UN	1
241	3.12.1.24	EQ27 - Varão para aplicação de cortina móvel	UN	1
242	3.12.1.25	EQ29 - Sifão redondo para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V95	UN	11
243	3.12.1.26	EQ30 - Válvula tic-tac universal espelho redondo ABS tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V94	UN	11
244	3.12.1.27	BA01 - Bancada com 3,37x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
245	3.12.1.28	BA02 - Bancada com 2,62x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 3 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
246	3.12.1.29	BA03 - Bancada com 1,60x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 2 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
247	3.12.1.30	BA04 - Bancada com 0,90x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 1 lavatório de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
	3.13	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS		
	3.13.1	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água fria em tubagem de PPR classe PN16, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.		
248	3.13.1.1	Ø16mm	m	45,17
249	3.13.1.2	Ø20mm	m	32,68
250	3.13.1.3	Ø25mm	m	20,08
251	3.13.1.4	Ø32mm	m	16,38
252	3.13.1.5	Ø40mm	m	4,68
	3.13.2	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água quente em tubagem de PPR classe PN16Kg/cm2, incluindo com manga de isolamento térmico flexível de espuma elastomérica do tipo SH/ARMAFLEX, ou equivalente, com 20mm de espessura mínima, abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um		
253	3.13.2.1	Ø16mm	m	6,51
254	3.13.2.2	Ø20mm	m	7,01

	3.13.3	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento de latão fundido com os órgãos interiores do mesmo material, a aplicar em nós da rede de água, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
255	3.13.3.1	Ø20mm	UN	4
256	3.13.3.2	Ø25mm	UN	1
257	3.13.3.3	Ø32mm	UN	4
258	3.13.3.4	Ø40mm	UN	1
	3.13.4	Fornecimento e montagem de torneiras de esquadria / serviço, a aplicar junto aos equipamentos sanitários, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
259	3.13.4.1	Ø16mm	UN	19
260	3.13.4.2	Ø20mm	UN	9
261	3.13.5	Fornecimento e aplicação de termoacumulador para aquecimento de águas sanitárias, incluindo respectivas ligações, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
262	3.13.6	Execução de ligação à rede existente de abastecimento de água, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem, trabalhos de adaptação, mudanças de materiais, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
	3.14	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
	3.14.1	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas conforme pormenor construtivo, levantamento e reposição de pavimentos existentes, materiais, equipamentos, curvas, forquilhas e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
263	3.14.1.1	Ø90mm	m	2,88
264	3.14.1.2	Ø110mm	m	3,05
	3.14.2	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, suspenso ao tecto, incluindo braçadeiras, materiais, equipamentos, curvas, forquilhas, bocas de limpeza e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
265	3.14.2.1	Ø75mm	m	1,91
266	3.14.2.2	Ø90mm	m	5,93
	3.14.3	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais e ventilação em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos, curvas, forquilhas e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
267	3.14.3.1	Ø50mm	m	33,04
268	3.14.3.2	Ø75mm	m	8,78
269	3.14.3.3	Ø90mm	m	22,01
270	3.14.4	Fornecimento e instalação de caixas de pavimento de PVC, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente sob a laje, incluindo prolongador e todos os acessórios necessários a um perfeito funcionamento, insonorização e impermeabilização.	UN	6
271	3.14.5	Execução de caixas de visita 40x40cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de pendentes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquicidade.	UN	4
272	3.14.6	Execução de ligação às caixas existentes, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem PVC classe PN6Kg/cm2, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	vg	1
	3.15	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
273	3.15.1	Execução de limpeza da rede existente e o acerto das tampas de caixas de visita e sumidouros com as novas cotas incluindo levantamento, adaptações necessárias e posterior assentamento	vg	1
	4	BLOCO C		
	4.1	DEMOLIÇÕES		
	4.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		

274	4.1.1.1	Cobertura existente em chapas de fibrocimento, incluindo estrutura de apoio, remoção e transporte a vazadouro, de acordo com as disposições no decreto Lei nº266/2007, incluindo estaleiro adequado e todos os equipamentos e encargos inerentes à aplicação do citado Decreto Lei e demais Legislação aplicável, nomeadamente a sujeição à aprovação da ACT e solicitações desta entidade, para obtenção da aprovação do desmonte e remoção destes resíduos: (Medição em projecção horizontal)	m2	473,6
275	4.1.1.2	Tela em impermeabilização de cobertura	m2	44,76
276	4.1.1.3	Instalação eléctrica nas instalações sanitárias, respectivos aparelhos de iluminação, aparelhagem e aproveitamento de infraestruturas para posterior reconfiguração da instalação	vg	1
277	4.1.1.4	Rede de abastecimento de água nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
278	4.1.1.5	Rede de drenagem de esgotos domésticos nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
279	4.1.1.6	Estores de vãos exteriores incluindo respectiva caixa	UN	80
280	4.1.1.7	Grades de vãos exteriores	vg	1
281	4.1.1.8	Vãos exteriores	m2	129,09
282	4.1.1.9	Vãos interiores com 1 folha	UN	7
283	4.1.1.10	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento do aro e guarnições	UN	4
284	4.1.1.11	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	16
285	4.1.1.12	Armário e mobiliário interior, incluindo posterior reposição	vg	1
286	4.1.1.13	Lavatórios, respectiva coluna, torneira e espelho	UN	10
287	4.1.1.14	Sanita, respectivo autoclismo e tampa	UN	8
288	4.1.1.15	Urinol e respectivo fluxómetro	UN	4
289	4.1.1.16	Acessórios sanitários	vg	1
290	4.1.1.17	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
291	4.1.1.18	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	4.1.2	Execução de demolição dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
292	4.1.2.1	Paredes interiores com pano simples de tijolo	m2	3,41
293	4.1.2.2	Verga de vãos exteriores para posterior execução de nova verga	m	92,4
294	4.1.2.3	Divisões de vãos exteriores em pré-fabricado de betão incluindo reparação de paredes adjacentes bem como verga dos vãos exteriores	m	105,72
295	4.1.2.4	Peitoris e soleiras de vãos exteriores	m	107,25
296	4.1.2.5	Pavimento interior e respectiva betonilha para posterior execução de nova betonilha de regularização e pavimento	m2	50,06
297	4.1.2.6	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	4.2	COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS		
	4.2.1	Execução dos seguintes trabalhos em coberturas:		
298	4.2.1.1	Manta de lã de rocha MN 230 com 60mm de espessura e 30kg/m3 aplicado sobre laje de esteira, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m2	489,74
299	4.2.1.2	Estrutura de revestimento cobertura com perfil tubular verticais de aço galvanizado 60x60x5mm, perfil omega 120x2mm e travamento de perfis em varão de aço com 10mm de diâmetro, incluindo chapa de fixação à laje aço 300x300x10mm, decapagem, metalização e pintura conforme especificações do Caderno de Encargos, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	489,74
300	4.2.1.3	Revestimento de cobertura com painel Sandwich tipo Alaço C5-1000 ou equivalente composto por chapa dupla com isolamento de 50mm à cor RAL 9006, incluindo elementos de fixações, cumeeiras/rincões e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	485,04
301	4.2.1.4	Revestimento de cobertura com painel em Policarbonato alveolar translúcido com 40mm de espessura, incluindo elementos de fixações e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	4,7
302	4.2.1.5	Capeamento com rufo quinado em chapa de alumínio lacado RAL9006, incluindo fixações ocultas e respectivas quinagens, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m	94

303	4.2.1.6	Caleira com sistema de impermeabilização com Imperkote F, tela Poliplas 30 e Tela Polyxis R40 da Imperialum ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios complementares necessários a um perfeito acabamento e estanquicidade, peças especiais de remate, ligação com tubos de queda e ralos de pinha, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projecto e Caderno de Encargos	m	94
	4.3	ALVENARIAS		
304	4.3.1	Execução de paredes interiores com pano duplo de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	1,7
305	4.3.2	Execução de paredes interiores com pano simples de tijolo furado 30x20x15cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	2,29
306	4.3.3	Execução de forras de paredes, em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	6,6
	4.4	CANTARIAS		
	4.4.1	Fornecimento e aplicação das seguintes soleiras e peitoris em pedra rijo amaciado, incluindo prévia regularização da superfície com argamassa de cimento e areia, assentamento com cimento cola e tratamento das juntas com betume à cor à definir em obra		
307	4.4.1.1	Peitoril/Soleira tipo 1 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	16,5
308	4.4.1.2	Peitoril/Soleira tipo 2 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	92,4
309	4.4.1.3	Peitoril com 300mm de largura e 50mm de espessura	m	3,3
	4.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
310	4.5.1	Execução de salpisco, emboço e reboco sobre paredes interiores novas em alvenaria de tijolo com acabamento serrafado para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	2,8
311	4.5.2	Execução de verga de vãos exteriores onde foram retiradas as caixas de estores, com 0,12x0,27m, com estrutura em chapa de aço galvanizado 1mm quinado (Light Steel Framing) e revestimento do lado interior, inferior e exterior em painel de viroc com 10mm de espessura conforme pormenor construtivo de Projecto	m	92,4
312	4.5.3	Execução de revestimento de paredes exteriores com sistema ETICS com painel EPS100 com 60mm, incluindo argamassas de primeira camada ADHERE Vit Fibra FLEX, ADHERE Vit Fibra FLEX com Secil Vit Rede 160 e de segunda camada com ADHERE Vit Fibra FLFEX e primário anti-alcanino SeciTEK AD20 da Secil Argamassas ou equivalente, incluindo painel EPS100 com 30mm de espessura em vergas de vãos exteriores conforme pormenor construtivo bem como acabamento para posterior aplicação de pintura	m2	97,71
313	4.5.4	Execução de revestimento de paredes interiores PAi01 em ladrilho cerâmico Revigres ou equivalente, série Retro, com 20x40cm NAT. cor Mustard brilho, assente com cimento cola, incluindo prévio nivelamento de paredes existentes, paredes novas e lambrim, cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	138,29
314	4.5.5	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	1226,6
315	4.5.6	Execução de revestimento de paredes exteriores com painel de fachada com isolamento com 50mm de espessura tipo Alaço Arquitectónio Liso ou equivalente, incluindo madres em chapa galvanizada 2mm com perfil Omega 100 da Alaço ou equivalente bem como repsectivas fixações e elementos de remate recortado em chapa de Aluzinc 0,6mm co RAL 9006 da Alaço ou equivalente	m2	24,08
316	4.5.7	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	435,83
	4.6	REVESTIMENTO DE TECTOS		
317	4.6.1	Execução de revestimento de tectos interiores TT01, com Tecto Falso em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada e perfis de suspensão em varão roscado, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de pintura	m2	49,92
318	4.6.2	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	792,02
319	4.6.3	Limpeza de tectos interiores existentes em cortiça, incluindo substituição de placas danificadas	m2	110,17
320	4.6.4	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	12,16
321	4.6.5	Lavagem de tectos exteriores existentes de beirados, para posterior aplicação de pintura	m2	68,25
	4.7	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS		
322	4.7.1	Execução de betonilha de enchimento e regularização para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	50,06

323	4.7.2	Execução de revestimento de pavimentos interiores PVi01 em ladrilho cerâmico 30x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	50,06
	4.8	PINTURAS		
	4.8.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:		
324	4.8.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	1226,6
325	4.8.1.2	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	378,38
326	4.8.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	155,17
327	4.8.1.4	Pintura de tubos de queda existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	23,87
328	4.8.1.5	Pintura de tectos interiores TT01 sobre gesso cartonado com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	49,92
329	4.8.1.6	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	792,02
330	4.8.1.7	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	12,16
331	4.8.1.8	Pintura de tectos exteriores de beirados sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	68,25
332	4.8.1.9	Envernizamento de corrimãos existentes CO01 com tinta CIN ou equivalente, com verniz Movidur Acetinado, ref. 48-040	m2	10,47
333	4.8.1.10	Pintura de guardas de escadas interiores existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	16,27
	4.9	CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO		
	4.9.1	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
334	4.9.1.1	VE1 com 3,30x0,50m com 1 folha basculante e 2 folhas fixas	UN	5
335	4.9.1.2	VE2 com 3,30x1,10m com 2 folhas oscilobatentes e 1 folha fixa	UN	24
	4.9.2	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo enchimento interior da porta com chapa tubular ref.ª W-15 aplicado na vertical, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade		
336	4.9.2.1	VE6 com 3,30x2,75m com 2 portas, 1 bandeira e 1 fixo lateral com travessa	UN	1
337	4.9.2.2	VE9.1 composto por 1,10x2,12m com 1 porta e por 2,20x1,25m com 1 folha oscilobatente e 1 folha fixa	UN	2
338	4.9.2.3	VE9.2 composto por 1,10x2,12m com 1 porta e por 2,20x1,25m com 1 folha oscilobatente e 1 folha fixa	UN	2
	4.9.3	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo fixos laterais com lâmina ref.ª Z-35, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
339	4.9.3.1	VE10 com 4,08x0,83m com 3 folhas fixas	UN	1
	4.9.4	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Pormenor Construtivo do Lanternim, com chapa de vidro laminado translúcido e perfis de suporte em alumínio anonizado, incluindo todas as ferragens e acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e		
340	4.9.4.1	Clarabóia com 0,50x0,50 com 1 folha fixa	UN	3
	4.9.5	Fornecimento e aplicação das seguintes palas de sombreamento de acordo com o Mapa de Palas de Sombreamentos, com sistema de sombreamento com lâminas quebra sol 120mm da Anicolor ou equivalente composto por perfis de alumínio 2,5x15mm e lâminas Brise Soleil 120mm, com acabamento anonizado natural, incluindo tirantes de fixação e suportes em aço inox bem como fixação com parafusos e bucha química:		
341	4.9.5.1	Ps01 com 1,95x1,20m	UN	1
342	4.9.5.2	Ps02 com 1,80x1,20m	UN	25
	4.10	PROTECÇÕES DE VÃOS		

	4.10.1	Fornecimento e aplicação de protecções TS nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com estore interior de rolo Sombroll 7060 da Represtor ou equivalente, com tela de sombreamento Screen RPI 4236 60.085 da Represtor ou equivalente, incluindo comando de corrente desmultiplicada, corrente metálica, tubo de enrolamento em liga de alumínio com 60mm de diâmetro, suportes de fixação metálicos com cobertura em termoplástico com 62x96mm e terminal de base com 22mm em liga de		
343	4.10.1.1	VE1 com 3,30x0,55m	UN	2
344	4.10.1.2	VE2 com 3,30x1,56m	UN	24
345	4.10.1.3	VE9.1 composto por 1,05x1,56m e por 2,25x1,56m	UN	2
346	4.10.1.4	VE9.2 composto por 1,05x1,56m e por 2,25x1,56m	UN	1
	4.11	VÃOS INTERIORES		
	4.11.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com cabine sanitária em compacto fenólico HPL à cor cinza claro, da Mestria ou equivalente, incluindo dobradiças de leme em aço inox, pés em aço inox com fixação ao solo, esquadro em aço inox, puxador cilíndrico 50mm em aço inox com fechadura com indicador ("livre-ocupado") e perfil de alumínio anonizado em duplo U com 50mm de altura e com acabamento em inox:		
347	4.11.1.1	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,46m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
348	4.11.1.2	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,33m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
349	4.11.1.3	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,46m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
350	4.11.1.4	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,33m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
351	4.11.1.5	VI4 com 1,85x0,70+1,85x0,89m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
	4.11.2	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente, incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746 e batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699:		
352	4.11.2.1	VI7 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
	4.11.3	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente e com guarnição existente a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746, batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699 e mola aérea da Tupai ou equivalente ref. 2685:		
353	4.11.3.1	VI9 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
354	4.11.3.2	VI11 com 0,892x2,39m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
	4.11.4	Reabilitação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição existentes a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo desmontagens necessárias, posterior reaplicação bem como substituição de eventuais danificados:		
355	4.11.4.1	VI12 com largura variável e 2,40m de altura com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	16
	4.12	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
	4.12.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes equipamentos sanitários de acordo com o Mapa de Equipamentos, incluindo todos os acessórios, ferragens, válvulas de esquadria necessária à montagem e bom funcionamento dos equipamentos sanitários:		
356	4.12.1.1	EQ01 - Sanita, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp cor branca	UN	2
357	4.12.1.2	EQ02 - Sanita compacta, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Projet Confort dp cor branca	UN	1
358	4.12.1.3	EQ03 - Urinol com alimentação de água por trás, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Forma, ref.108560	UN	5
359	4.12.1.4	EQ04 - Lavatório de encastrar por baixo, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo ARC, ref. 108760	UN	10
360	4.12.1.5	EQ05 - Lavatório suspenso, cor branca tipo Roca ou equivalente Modelo Estudio Angular, ref. 325200..1	UN	1
361	4.12.1.6	EQ11 - Torneira temporizada de encastrar para urinol tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5190541	UN	5
362	4.12.1.7	EQ12 - Torneira temporizada Lock para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Lock, ref.5530341	UN	10
363	4.12.1.8	EQ13 - Torneira temporizada para lavatório com alavanca clínica Eco tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5198341	UN	1
364	4.12.1.9	EQ16 - Dispensador de papel higiénico tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41543	UN	8
365	4.12.1.10	EQ17 - Dispensador de toalhas de papel tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41541	UN	6
366	4.12.1.11	EQ18 - Doseador de parede de sabão líquido tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41539	UN	7

367	4.12.1.12	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 328x60cm	UN	1
368	4.12.1.13	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 262x60cm	UN	1
369	4.12.1.14	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 40x60cm	UN	1
370	4.12.1.15	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 90x60cm	UN	1
371	4.12.1.16	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 160x60cm	UN	1
372	4.12.1.17	EQ20 - Cabide em inox escovado tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Rimini, ref.42103	UN	8
373	4.12.1.18	EQ21 - Apoio basculantes 80 tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42964	UN	1
374	4.12.1.19	EQ21 - Apoio basculantes 80 com porta rolos tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42968	UN	1
375	4.12.1.20	EQ22 - Pannel led quadrangular 24W com 30 x 30cm, branco neutro tipo Aslo ou equivalente ref.ASPSQ3002484BR	UN	11
376	4.12.1.21	EQ24 - Fluxómetro interior horizontal 3/4" para sanita tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref. 5190941	UN	6
377	4.12.1.22	EQ25 - Sanita simples fechada atrás e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp, ref. 140014	UN	6
378	4.12.1.23	EQ29 - Sifão redondo para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V95	UN	10
379	4.12.1.24	EQ30 - Válvula tic-tac universal espelho redondo ABS tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V94	UN	11
380	4.12.1.25	BA01 - Bancada com 3,37x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
381	4.12.1.26	BA02 - Bancada com 2,62x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
382	4.12.1.27	BA03 - Bancada com 1,60x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 2 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
383	4.12.1.28	BA04 - Bancada com 0,90x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 1 lavatório de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
	4.13	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS		
	4.13.1	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água fria em tubagem de PPR classe PN16, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.		
384	4.13.1.1	Ø16mm	m	34,28
385	4.13.1.2	Ø20mm	m	22,17
386	4.13.1.3	Ø25mm	m	15,38
387	4.13.1.4	Ø32mm	m	12,06
388	4.13.1.5	Ø40mm	m	4,7
	4.13.2	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento de latão fundido com os órgãos interiores do mesmo material, a aplicar em nós da rede de água, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
389	4.13.2.1	Ø20mm	UN	1
390	4.13.2.2	Ø25mm	UN	2
391	4.13.2.3	Ø32mm	UN	4
392	4.13.2.4	Ø40mm	UN	1
	4.13.3	Fornecimento e montagem de torneiras de esquadria / serviço, a aplicar junto aos equipamentos sanitários, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
393	4.13.3.1	Ø16mm	UN	16
394	4.13.3.2	Ø20mm	UN	9
395	4.13.4	Execução de ligação à rede existente de abastecimento de água, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem, trabalhos de adaptação, mudanças de materiais, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
	4.14	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		

	4.14.1	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas conforme pormenor construtivo, levantamento e reposição de pavimentos existentes, materiais, equipamentos, curvas, forquilhas e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
396	4.14.1.1	Ø90mm	m	2,99
397	4.14.1.2	Ø110mm	m	3,14
	4.14.2	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, suspenso ao tecto, incluindo braçadeiras, materiais, equipamentos, curvas, forquilhas, bocas de limpeza e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
398	4.14.2.1	Ø75mm	m	1,91
399	4.14.2.2	Ø90mm	m	5,93
	4.14.3	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais e ventilação em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos, curvas, forquilhas e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
400	4.14.3.1	Ø50mm	m	31,65
401	4.14.3.2	Ø75mm	m	8,87
402	4.14.3.3	Ø90mm	m	20,76
403	4.14.4	Fornecimento e instalação de caixas de pavimento de PVC, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente sob a laje, incluindo prolongador e todos os acessórios necessários a um perfeito funcionamento, insonorização e impermeabilização.	UN	5
404	4.14.5	Execução de caixas de visita 40x40cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de pendentes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquidade.	UN	4
405	4.14.6	Execução de caixas de visita 60x60cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de pendentes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquidade.	UN	1
406	4.14.7	Execução de ligação às caixas existentes, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem PVC classe PN6Kg/cm2, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	vg	1
	4.15	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
407	4.15.1	Execução de limpeza da rede existente e o acerto das tampas de caixas de visita e sumidouros com as novas cotas incluindo levantamento, adaptações necessárias e posterior assentamento	vg	1
	5	BLOCO ADMINISTRATIVO		
	5.1	DEMOLIÇÕES		
	5.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
408	5.1.1.1	Cobertura existente em chapas de fibrocimento, incluindo estrutura de apoio, remoção e transporte a vazadouro, de acordo com as disposições no decreto Lei nº266/2007, incluindo estaleiro adequado e todos os equipamentos e encargos inerentes à aplicação do citado Decreto Lei e demais Legislação aplicável, nomeadamente a sujeição à aprovação da ACT e solicitações desta entidade, para obtenção da aprovação do desmonte e remoção destes resíduos: (Medição em projecção horizontal)	m2	473,6
409	5.1.1.2	Tela em impermeabilização de cobertura	m2	44,76
410	5.1.1.3	Instalação eléctrica nas instalações sanitárias, respectivos aparelhos de iluminação, aparelhagem e aproveitamento de infraestruturas para posterior reconfiguração da instalação	vg	1
411	5.1.1.4	Rede de abastecimento de água nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
412	5.1.1.5	Rede de drenagem de esgotos domésticos nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
413	5.1.1.6	Estores de vãos exteriores incluindo respectiva caixa	UN	82
414	5.1.1.7	Grades de vãos exteriores	vg	1
415	5.1.1.8	Vãos exteriores	m2	134,23
416	5.1.1.9	Vãos interiores com 1 folha	UN	7
417	5.1.1.10	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento do aro e guarnições	UN	7
418	5.1.1.11	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	19
419	5.1.1.12	Vãos interiores com 2 folhas com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	1

420	5.1.1.13	Armário e mobiliário interior, incluindo posterior reposição	vg	1
421	5.1.1.14	Lavatórios, respectiva coluna, torneira e espelho	UN	14
422	5.1.1.15	Sanita, respectivo autoclismo e tampa	UN	14
423	5.1.1.16	Urinol e respectivo fluxómetro	UN	7
424	5.1.1.17	Acessórios sanitários	vg	1
425	5.1.1.18	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
426	5.1.1.19	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	5.1.2	Execução de demolição dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
427	5.1.2.1	Paredes interiores com pano simples de tijolo	m2	31,31
428	5.1.2.2	Verga de vãos exteriores para posterior execução de nova verga	m	92,4
429	5.1.2.3	Divisões de vãos exteriores em pré-fabricado de betão incluindo reparação de paredes adjacentes bem como verga dos vãos exteriores	m	113,71
430	5.1.2.4	Cimalha do lado exterior das vergas dos vãos exteriores	m2	148,5
431	5.1.2.5	Peitoris e soleiras de vãos exteriores	m	113,51
432	5.1.2.6	Pavimento interior e respectiva betonilha para posterior execução de nova betonilha de regularização e pavimento	m2	83,54
433	5.1.2.7	Revestimentos de paredes em azulejos	m2	33,6
434	5.1.2.8	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	5.2	COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS		
	5.2.1	Execução dos seguintes trabalhos em coberturas:		
435	5.2.1.1	Manta de lã de rocha MN 230 com 60mm de espessura e 30kg/m3 aplicado sobre laje de esteira, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m2	489,74
436	5.2.1.2	Estrutura de revestimento cobertura com perfil tubular verticais de aço galvanizado 60x60x5mm, perfil omega 120x2mm e travamento de perfis em varão de aço com 10mm de diâmetro, incluindo chapa de fixação à laje aço 300x300x10mm, decapagem, metalização e pintura conforme especificações do Caderno de Encargos, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	489,74
437	5.2.1.3	Revestimento de cobertura com painel Sandwich tipo Alaço C5-1000 ou equivalente composto por chapa dupla com isolamento de 50mm à cor RAL 9006, incluindo elementos de fixações, cumeeiras/rincões e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	485,04
438	5.2.1.4	Revestimento de cobertura com painel em Policarbonato alveolar translúcido com 40mm de espessura, incluindo elementos de fixações e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	4,7
439	5.2.1.5	Capeamento com rufo quinado em chapa de alumínio lacado RAL9006, incluindo fixações ocultas e respectivas quinagens, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m	94
440	5.2.1.6	Caleira com sistema de impermeabilização com Imperkote F, tela Poliplas 30 e Tela Polyxis R40 da Imperialum ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios complementares necessários a um perfeito acabamento e estanquicidade, peças especiais de remate, ligação com tubos de queda e ralos de pinha, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projecto e Caderno de Encargos	m	94
	5.3	ALVENARIAS		
441	5.3.1	Execução de paredes interiores com pano duplo de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	1,7
442	5.3.2	Execução de paredes interiores com pano simples de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	11,36
443	5.3.3	Execução de forras de paredes, em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	6,35
	5.4	CANTARIAS		

	5.4.1	Fornecimento e aplicação das seguintes soleiras e peitoris em pedra rijo amaciado, incluindo prévia regularização da superfície com argamassa de cimento e areia, assentamento com cimento cola e tratamento das juntas com betume à cor à definir em obra		
444	5.4.1.1	Peitoril/Soleira tipo 1 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	36,3
445	5.4.1.2	Peitoril/Soleira tipo 2 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	92,4
446	5.4.1.3	Peitoril com 300mm de largura e 50mm de espessura	m	3,3
	5.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
447	5.5.1	Execução de salpisco, emboço e reboco sobre paredes interiores novas em alvenaria de tijolo com acabamento serrafado para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	22,49
448	5.5.2	Execução de verga de vãos exteriores onde foram retiradas as caixas de estores, com 0,12x0,27m, com estrutura em chapa de aço galvanizado 1mm quinado (Light Steel Framing) e revestimento do lado interior, inferior e exterior em painel de viroc com 10mm de espessura conforme pormenor construtivo de Projecto	m	92,4
449	5.5.3	Execução de revestimento de paredes exteriores com sistema ETICS com painel EPS100 com 60mm, incluindo argamassas de primeira camada ADHERE Vit Fibra FLEX, ADHERE Vit Fibra FLEX com Secil Vit Rede 160 e de segunda camada com ADHERE Vit Fibra FLFEX e primário anti-alcanino SecilTEK AD20 da Secil Argamassas ou equivalente, incluindo painel EPS100 com 30mm de espessura em vergas de vãos exteriores conforme pormenor construtivo bem como acabamento para posterior aplicação de pintura	m2	97,71
450	5.5.4	Execução de revestimento de paredes interiores PAi01 em ladrilho cerâmico Revigres ou equivalente, série Retro, com 20x40cm NAT. cor Mustard brilho, assente com cimento cola, incluindo prévio nivelamento de paredes existentes, paredes novas e lambrim, cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	186,74
451	5.5.5	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	1110,47
452	5.5.6	Lavagem de paredes interiores existentes PAi04, para posterior aplicação de pintura	m2	46,02
453	5.5.7	Execução de revestimento de paredes exteriores com painel de fachada com isolamento com 50mm de espessura tipo Alaço Arquitectónio Liso ou equivalente, incluindo madres em chapa galvanizada 2mm com perfil Omega 100 da Alaço ou equivalente bem como repsectivas fixações e elementos de remate recortado em chapa de Aluzinc 0,6mm co RAL 9006 da Alaço ou equivalente	m2	24,08
454	5.5.8	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	519,95
	5.6	REVESTIMENTO DE TECTOS		
455	5.6.1	Execução de revestimento de tectos interiores TT01, com Tecto Falso em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada e perfis de suspensão em varão roscado, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de pintura	m2	51,92
456	5.6.2	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	801,21
457	5.6.3	Limpeza de tectos interiores existentes em cortiça, incluindo substituição de placas danificadas	m2	110,26
458	5.6.4	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	12,19
459	5.6.5	Lavagem de tectos exteriores existentes de beirados, para posterior aplicação de pintura	m2	68,25
	5.7	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS		
460	5.7.1	Execução de betonilha de enchimento e regularização para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	83,54
461	5.7.2	Execução de revestimento de pavimentos interiores PVi01 em ladrilho cerâmico 30x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	83,54
462	5.7.3	Execução de rodapé RR01 em ladrilho cerâmico 9,5x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m	17,11
463	5.7.4	Execução de recuperação de degraus de escadas existentes através de reparação de fissuras com Alltek Exterior ref. 15-970, conforme boletim técnico	UN	3
	5.8	PINTURAS		
	5.8.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:		
464	5.8.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	1110,47
465	5.8.1.2	Pintura de paredes interiores PAi04 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor verde água 21G4	m2	46,02
466	5.8.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	458,45
467	5.8.1.4	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	159,21

468	5.8.1.5	Pintura de tubos de queda existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	23,67
469	5.8.1.6	Pintura de tectos interiores TT01 sobre gesso cartonado com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	51,92
470	5.8.1.7	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	801,21
471	5.8.1.8	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	12,19
472	5.8.1.9	Pintura de tectos exteriores de beirados sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	68,25
473	5.8.1.10	Pintura de degraus de escadas existentes com tinta com duas demãos de C-Floor S245 WB	UN	18
474	5.8.1.11	Envernizamento de corrimãos existentes CO01 com tinta CIN ou equivalente, com verniz Movidur Acetinado, ref. 48-040	m2	9,83
475	5.8.1.12	Pintura de guardas de escadas interiores existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	14,66
	5.9	CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO		
	5.9.1	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
476	5.9.1.1	VE1 com 3,30x0,50m com 1 folha basculante e 2 folhas fixas	UN	9
477	5.9.1.2	VE2 com 3,30x1,10m com 2 folhas oscilobatentes e 1 folha fixa	UN	27
478	5.9.1.3	VE3 composto por 1,12x2,40m com 1 porta e 1 bandeira fixa e por 2,18x0,50m com 1 folha basculante e 1 folha fixa	UN	1
479	5.9.1.4	VE4.2 composto por 1,80x2,12m com 2 portas e por 1,50x1,25m com 1 folha basculante	UN	1
	5.9.2	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo enchimento interior da porta com chapa tubular ref.ª W-15 aplicado na vertical, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade		
480	5.9.2.1	VE5 composto por 1,12x2,40m com 1 porta e 1 bandeira fixa e por 2,18x0,50m com 1 folha basculante e 1 folha fixa	UN	1
481	5.9.2.2	VE6 com 3,30x2,75m com 2 portas, 1 bandeira e 1 fixo lateral com travessa	UN	1
	5.9.3	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo fixos laterais com lâmina ref.ª Z-35, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
482	5.9.3.1	VE10 com 4,08x0,83m com 3 folhas fixas	UN	1
	5.9.4	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Pormenor Construtivo do Lanternim, com chapa de vidro laminado translúcido e perfis de suporte em alumínio anonizado, incluindo todas as ferragens e acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e		
483	5.9.4.1	Clarabóia com 0,50x0,50 com 1 folha fixa	UN	3
	5.9.5	Fornecimento e aplicação das seguintes palas de sombreamento de acordo com o Mapa de Palas de Sombreamentos, com sistema de sombreamento com lâminas quebra sol 120mm da Anicolor ou equivalente composto por perfis de alumínio 2,5x15mm e lâminas Brise Soleil 120mm, com acabamento anonizado natural, incluindo tirantes de fixação e suportes em aço inox bem como fixação com parafusos e bucha química:		
484	5.9.5.1	Ps01 com 1,95x1,20m	UN	2
485	5.9.5.2	Ps02 com 1,80x1,20m	UN	22
	5.9.6	Fornecimento e aplicação de fita avisadora nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, com película autocolante colocada à uma altura de 1,00 e 1,10m do pavimento conforme indicação em desenho:		
486	5.9.6.1	VE4.2 com 1,80x2,12m com 2 portas	UN	1
	5.10	PROTECÇÕES DE VÃOS		
	5.10.1	Fornecimento e aplicação de protecções TS nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com estore interior de rolo Sombroll 7060 da Represtor ou equivalente, com tela de sombreamento Screen RPI 4236 60.085 da Represtor ou equivalente, incluindo comando de corrente desmultiplicada, corrente metálica, tubo de enrolamento em liga de alumínio com 60mm de diâmetro, suportes de fixação metálicos com cobertura em termoplástico com 62x96mm e terminal de base com 22mm em liga de		
		alumínio:		

487	5.10.1.1	VE2 com 3,30x1,56m	UN	27
488	5.10.1.2	VE4.2 com 1,44x1,56m	UN	1
	5.11	VÃOS INTERIORES		
	5.11.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com cabine sanitária em compacto fenólico HPL à cor cinza claro, da Mestria ou equivalente, incluindo dobradiças de leme em aço inox, pés em aço inox com fixação ao solo, esquadro em aço inox, puxador cilíndrico 50mm em aço inox com fechadura com indicador "livre-ocupado" e perfil de alumínio anonizado em duplo U com 50mm de altura e com acabamento em inox:		
489	5.11.1.1	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,39m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
490	5.11.1.2	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,38m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	3
491	5.11.1.3	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,27m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
492	5.11.1.4	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,37m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
493	5.11.1.5	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,39m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	2
494	5.11.1.6	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,38m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
	5.11.2	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente, incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746 e batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699:		
495	5.11.2.1	VI6 com 0,702x2,00m com 1 folha de abrir	UN	1
496	5.11.2.2	VI7 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	6
	5.11.3	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente e com guarnição existente a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746, batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699 e mola aérea da Tupai ou equivalente ref. 2685:		
497	5.11.3.1	VI8 com 0,742x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
498	5.11.3.2	VI9 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	3
499	5.11.3.3	VI11 com 0,892x2,39m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
	5.11.4	Reabilitação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição existentes a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo desmontagens necessárias, posterior reaplicação bem como substituição de eventuais danificados:		
500	5.11.4.1	VI12 com largura variável e 2,40m de altura com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	19
501	5.11.4.2	VI13 com 1,782x2,40m com 2 folhas de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
	5.11.5	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com painel articulado constituído por lâminas em chapa galvanizado perfilado, perfuradas com micro furos de 4mm de diâmetro encaixadas entre si, com acabamento final termo lacado à cor RAL 7035, incluindo guias formadas por 2 calhas laterais em U e um tampo superior para suporte do enrolador, réguas perfiladas em chapa galvanizadas de 1,5mm com fechadura tipo cofre com 2 trancas laterais em barra de aço de 20x8mm e um tubo de reforço 50x25mm ou 25x25mm consoante o local de aplicação, enrolador constituído por um tubo transversal, tampa de enrolador constituída por duas peças quinadas, automatismo constituído por um motor e um ou mais acessórios de comando		
502	5.11.5.1	VI14 com 1,50x2,75m com 1 folha de enrolar	UN	1
503	5.11.5.2	VI15 com 3,38x2,75m com 1 folha de enrolar	UN	1
	5.12	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
	5.12.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes equipamentos sanitários de acordo com o Mapa de Equipamentos, incluindo todos os acessórios, ferragens, válvulas de esquadria necessária à montagem e bom funcionamento dos equipamentos sanitários:		
504	5.12.1.1	EQ01 - Sanita, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp cor branca	UN	11
505	5.12.1.2	EQ02 - Sanita compacta, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Projet Confort dp cor branca	UN	1
506	5.12.1.3	EQ03 - Urinol com alimentação de água por trás, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Forma, ref.108560	UN	4
507	5.12.1.4	EQ04 - Lavatório de encastrar por baixo, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo ARC, ref. 108760	UN	11
508	5.12.1.5	EQ05 - Lavatório suspenso, cor branca tipo Roca ou equivalente Modelo Estudio Angular, ref. 325200..1	UN	1

509	5.12.1.6	EQ11 - Torneira temporizada de encastrar para urinol tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5190541	UN	4
510	5.12.1.7	EQ12 - Torneira temporizada Lock para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Lock, ref.5530341	UN	11
511	5.12.1.8	EQ13 - Torneira temporizada para lavatório com alavanca clínica Eco tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5198341	UN	1
512	5.12.1.9	EQ16 - Dispensador de papel higiénico tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41543	UN	11
513	5.12.1.10	EQ17 - Dispensador de toalhas de papel tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41541	UN	8
514	5.12.1.11	EQ18 - Doseador de parede de sabão líquido tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41539	UN	9
515	5.12.1.12	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 252x60cm	UN	1
516	5.12.1.13	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 328x60cm	UN	2
517	5.12.1.14	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 40x60cm	UN	3
518	5.12.1.15	EQ20 - Cabide em inox escovado tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Rimini, ref.42103	UN	9
519	5.12.1.16	EQ21 - Apoio basculantes 80 tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42964	UN	1
520	5.12.1.17	EQ21 - Apoio basculantes 80 com porta rolos tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42968	UN	1
521	5.12.1.18	EQ22 - Pannel led quadrangular 24W com 30 x 30cm, branco neutro tipo Aslo ou equivalente ref.ASPSQ3002484BR	UN	12
522	5.12.1.19	EQ28 - Lavatório suspenso 36 x 30cm, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente ref. 134300	UN	2
523	5.12.1.20	EQ29 - Sifão redondo para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V95	UN	14
524	5.12.1.21	EQ30 - Válvula tic-tac universal espelho redondo ABS tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V94	UN	11
525	5.12.1.22	EQ31 - Pia hospitalar, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente ref. 118610	UN	1
526	5.12.1.23	EQ32 - Grelha para pia hospitalar Sanindusa ou equivalente ref. 4A1861	UN	1
527	5.12.1.24	EQ33 - Torneira de serviço	UN	1
528	5.12.1.25	BA01 - Bancada com 3,37x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
529	5.12.1.26	BA02 - Bancada com 3,37x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
530	5.12.1.27	BA02 - Bancada com 2,52x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 3 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
	5.13	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS		
	5.13.1	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água fria em tubagem de PPR classe PN16, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.		
531	5.13.1.1	Ø16mm	m	42,53
532	5.13.1.2	Ø20mm	m	63,18
533	5.13.1.3	Ø25mm	m	16,01
534	5.13.1.4	Ø32mm	m	6,86
	5.13.2	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento de latão fundido com os órgãos interiores do mesmo material, a aplicar em nós da rede de água, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
535	5.13.2.1	Ø16mm	UN	2
536	5.13.2.2	Ø20mm	UN	11
537	5.13.2.3	Ø25mm	UN	1
538	5.13.2.4	Ø32mm	UN	1
	5.13.3	Fornecimento e montagem de torneiras de esquadria / serviço, a aplicar junto aos equipamentos sanitários, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
539	5.13.3.1	Ø16mm	UN	16
540	5.13.3.2	Ø20mm	UN	12

541	5.13.4	Execução de ligação à rede existente de abastecimento de água, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem, trabalhos de adaptação, mudanças de materiais, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
	5.14	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
	5.14.1	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas conforme pormenor construtivo, levantamento e reposição de pavimentos existentes, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
542	5.14.1.1	Ø110mm	m	1,38
543	5.14.1.2	Ø125mm	m	1,53
	5.14.2	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, suspenso ao tecto, incluindo braçadeiras, materiais, equipamentos, curvas, forquilha, bocas de limpeza e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
544	5.14.2.1	Ø75mm	m	5,01
545	5.14.2.2	Ø90mm	m	1,5
546	5.14.2.3	Ø110mm	m	12,48
	5.14.3	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais e ventilação em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
547	5.14.3.1	Ø50mm	m	33,68
548	5.14.3.2	Ø75mm	m	3,69
549	5.14.3.3	Ø90mm	m	29,39
550	5.14.3.4	Ø110mm	m	1,9
551	5.14.4	Fornecimento e instalação de caixas de pavimento de PVC, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente sob a laje, incluindo prolongador e todos os acessórios necessários a um perfeito funcionamento, insonorização e impermeabilização.	UN	4
552	5.14.5	Execução de caixas de visita 40x40cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de pendentes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquicidade.	UN	4
553	5.14.6	Fornecimento e instalação ventilação de esgoto do piso 1 até à cobertura incluindo chapéus de proteção nos tubos de ventilação 90mm em aço inoxidável, todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.	UN	1
554	5.14.7	Execução de ligação às caixas existentes, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem PVC classe PN6Kg/cm2, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	vg	1
	5.15	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
555	5.15.1	Execução de limpeza da rede existente e o acerto das tampas de caixas de visita e sumidouros com as novas cotas incluindo levantamento, adaptações necessárias e posterior assentamento	vg	1
	6	REFEITÓRIO		
	6.1	DEMOLIÇÕES		
	6.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
556	6.1.1.1	Cobertura existente em chapas de fibrocimento, incluindo estrutura de apoio, remoção e transporte a vazadouro, de acordo com as disposições no decreto Lei nº266/2007, incluindo estaleiro adequado e todos os equipamentos e encargos inerentes à aplicação do citado Decreto Lei e demais Legislação aplicável, nomeadamente a sujeição à aprovação da ACT e solicitações desta entidade, para obtenção da aprovação do desmonte e remoção destes resíduos: (Medição em projecção horizontal)	m2	473,6
557	6.1.1.2	Tela em impermeabilização de cobertura	m2	44,76
558	6.1.1.3	Instalação eléctrica nas instalações sanitárias, respectivos aparelhos de iluminação, aparelhagem e aproveitamento de infraestruturas para posterior reconfiguração da instalação	vg	1
559	6.1.1.4	Rede de abastecimento de água nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
560	6.1.1.5	Rede de drenagem de esgotos domésticos nas instalações sanitárias sem aproveitamento para posterior reconfiguração da rede	vg	1
561	6.1.1.6	Estores de vãos exteriores incluindo respectiva caixa	UN	25
562	6.1.1.7	Grades de vãos exteriores	vg	1

563	6.1.1.8	Vãos exteriores	m2	66,27
564	6.1.1.9	Vãos interiores com 1 folha	UN	7
565	6.1.1.10	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento do aro e guarnições	UN	6
566	6.1.1.11	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	4
567	6.1.1.12	Armário e mobiliário interior, incluindo posterior reposição	vg	1
568	6.1.1.13	Lavatórios, respectiva coluna, torneira e espelho	UN	15
569	6.1.1.14	Sanita, respectivo autoclismo e tampa	UN	7
570	6.1.1.15	Base de duche e respectiva torneira	UN	1
571	6.1.1.16	Urinol e respectivo fluxómetro	UN	4
572	6.1.1.17	Acessórios sanitários	vg	1
573	6.1.1.18	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
574	6.1.1.19	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	6.1.2	Execução de demolição dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
575	6.1.2.1	Paredes interiores com pano simples de tijolo	m2	9,44
576	6.1.2.2	Verga de vãos exteriores para posterior execução de nova verga	m	59,4
577	6.1.2.3	Divisões de vãos exteriores em pré-fabricado de betão incluindo reparação de paredes adjacentes bem como verga dos vãos exteriores	m	48,28
578	6.1.2.4	Peitoris e soleiras de vãos exteriores	m	62,98
579	6.1.2.5	Pavimento interior e respectiva betonilha para posterior execução de nova betonilha de regularização e pavimento	m2	52,26
580	6.1.2.6	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	6.2	COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS		
	6.2.1	Execução dos seguintes trabalhos em coberturas:		
581	6.2.1.1	Manta de lã de rocha MN 230 com 60mm de espessura e 30kg/m3 aplicado sobre laje de esteira, incluindo todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m2	489,74
582	6.2.1.2	Estrutura de revestimento cobertura com perfil tubular verticais de aço galvanizado 60x60x5mm, perfil omega 120x2mm e travamento de perfis em varão de aço com 10mm de diâmetro, incluindo chapa de fixação à laje aço 300x300x10mm, decapagem, metalização e pintura conforme especificações do Caderno de Encargos, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	489,74
583	6.2.1.3	Revestimento de cobertura com painel Sandwich tipo Alaço C5-1000 ou equivalente composto por chapa dupla com isolamento de 50mm à cor RAL 9006, incluindo elementos de fixações, cumeeiras/rincões e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	485,04
584	6.2.1.4	Revestimento de cobertura com painel em Policarbonato alveolar translúcido com 40mm de espessura, incluindo elementos de fixações e remates, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento (Medição em Projecção Horizontal)	m2	4,7
585	6.2.1.5	Capeamento com rufo quinado em chapa de alumínio lacado RAL9006, incluindo fixações ocultas e respectivas quinagens, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m	94
586	6.2.1.6	Caleira com sistema de impermeabilização com Imperkote F, tela Poliplas 30 e Tela Polyxis R40 da Imperialum ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios complementares necessários a um perfeito acabamento e estanquicidade, peças especiais de remate, ligação com tubos de queda e ralos de pinha, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projecto e Caderno de Encargos	m	94
	6.3	ALVENARIAS		
587	6.3.1	Execução de paredes interiores com pano simples de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	7,61
	6.4	CANTARIAS		
	6.4.1	Fornecimento e aplicação das seguintes soleiras e peitoris em pedra rijo amaciado, incluindo prévia regularização da superfície com argamassa de cimento e areia, assentamento com cimento cola e tratamento das juntas com betume à cor à definir em obra		
588	6.4.1.1	Peitoril/Soleira tipo 1 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	29,7

589	6.4.1.2	Peitoril/Soleira tipo 2 com 300mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	29,7
590	6.4.1.3	Peitoril/Soleira tipo 3 e 5 com 290mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	1,9
591	6.4.1.4	Peitoril/Soleira tipo 4 com 1540mm de largura e 50mm de espessura	m	1,2
592	6.4.1.5	Peitoril com 300mm de largura e 50mm de espessura	m	3,3
6.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
593	6.5.1	Execução de salpisco, emboço e reboco sobre paredes interiores novas em alvenaria de tijolo com acabamento serrafado para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	15,84
594	6.5.2	Execução de verga de vãos exteriores onde foram retiradas as caixas de estores, com 0,12x0,27m, com estrutura em chapa de aço galvanizado 1mm quinado (Light Steel Framing) e revestimento do lado interior, inferior e exterior em painel de viroc com 10mm de espessura conforme pormenor construtivo de Projecto	m	59,4
595	6.5.3	Execução de revestimento de paredes exteriores com sistema ETICS com painel EPS100 com 60mm, incluindo argamassas de primeira camada ADHERE Vit Fibra FLEX, ADHERE Vit Fibra FLEX com Secil Vit Rede 160 e de segunda camada com ADHERE Vit Fibra FLFEX e primário anti-alcanino SecilTEK AD20 da Secil Argamassas ou equivalente, incluindo painel EPS100 com 30mm de espessura em vergas de vãos exteriores conforme pormenor construtivo bem como acabamento para posterior aplicação de pintura	m2	47,82
596	6.5.4	Execução de revestimento de paredes interiores PAi01 em ladrilho cerâmico Revigres ou equivalente, série Retro, com 20x40cm NAT. cor Mustard brilho, assente com cimento cola, incluindo prévio nivelamento de paredes existentes, paredes novas e lambrim, cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	125,74
597	6.5.5	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	489,3
598	6.5.6	Lavagem de paredes interiores existentes PAi03, para posterior aplicação de pintura	m2	46,02
599	6.5.7	Execução de revestimento de paredes exteriores com painel de fachada com isolamento com 50mm de espessura tipo Alaço Arquitectónio Liso ou equivalente, incluindo madres em chapa galvanizada 2mm com perfil Omega 100 da Alaço ou equivalente bem como repsectivas fixações e elementos de remate recortado em chapa de Aluzinc 0,6mm co RAL 9006 da Alaço ou equivalente	m2	24,08
600	6.5.8	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	261,79
6.6	REVESTIMENTO DE TECTOS			
601	6.6.1	Execução de revestimento de tectos interiores TT01, com Tecto Falso em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada e perfis de suspensão em varão roscado, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de pintura	m2	51,55
602	6.6.2	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	375,87
603	6.6.3	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	13,92
604	6.6.4	Lavagem de tectos exteriores existentes de beirados, para posterior aplicação de pintura	m2	68,25
6.7	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS			
605	6.7.1	Execução de betonilha de enchimento e regularização para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	52,26
606	6.7.2	Execução de revestimento de pavimentos interiores PVi01 em ladrilho cerâmico 30x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	52,26
607	6.7.3	Execução de rodapé RD01 com rodapé cerâmico 9,5x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	41,24
6.8	PINTURAS			
6.8.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:			
608	6.8.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	489,3
609	6.8.1.2	Pintura de paredes interiores PAi03 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor laranja 12J6	m2	46,02
610	6.8.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	235,15
611	6.8.1.4	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	74,45
612	6.8.1.5	Pintura de tubos de queda existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	11,48
613	6.8.1.6	Pintura de tectos interiores TT01 sobre gesso cartonado com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	51,55
614	6.8.1.7	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	375,87

615	6.8.1.8	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	13,92
616	6.8.1.9	Pintura de tectos exteriores de beirados sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	68,25
	6.9	CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO		
	6.9.1	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
617	6.9.1.1	VE1 com 3,30x0,50m com 1 folha basculante e 2 folhas fixas	UN	9
618	6.9.1.2	VE2 com 3,30x1,10m com 2 folhas oscilobatentes e 1 folha fixa	UN	8
619	6.9.1.3	VE4.1 composto por 1,80x2,12m com 2 portas e por 1,50x1,25m com 1 folha basculante	UN	1
620	6.9.1.4	VE8 com 1,20x2,40m com 1 porta e 1 bandeira	UN	1
	6.9.2	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo enchimento interior da porta com chapa tubular ref.ª W-15 aplicado na vertical, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade		
621	6.9.2.1	VE6 com 3,30x2,75m com 2 portas, 1 bandeira e 1 fixo lateral com travessa	UN	1
622	6.9.2.2	VE7 com 0,90x2,10m com 1 porta	UN	1
623	6.9.2.3	VE13 com 1,00x2,10m com 1 porta	UN	1
	6.9.3	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo fixos laterais com lâmina ref.ª Z-35, todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
624	6.9.3.1	VE10 com 4,08x0,83m com 3 folhas fixas	UN	1
	6.9.4	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Pormenor Construtivo do Lanternim, com chapa de vidro laminado translúcido e perfis de suporte em alumínio anonizado, incluindo todas as ferragens e acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e		
625	6.9.4.1	Clarabóia com 0,50x0,50 com 1 folha fixa	UN	3
	6.9.5	Fornecimento e aplicação de fita avisadora nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, com película autocolante colocada à uma altura de 1,00 e 1,10m do pavimento conforme indicação em desenho:		
626	6.9.5.1	VE4.1 com 1,80x2,12m com 2 portas	UN	1
	6.10	PROTECÇÕES DE VÃOS		
	6.10.1	Fornecimento e aplicação de protecções TS nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com estore interior de rolo Sombroll 7060 da Represtor ou equivalente, com tela de sombreamento Screen RPI 4236 60.085 da Represtor ou equivalente, incluindo comando de corrente desmultiplicada, corrente metálica, tubo de enrolamento em liga de alumínio com 60mm de diâmetro, suportes de fixação metálicos com cobertura em termoplástico com 62x96mm e terminal de base com 22mm em liga de		
627	6.10.1.1	VE1 com 3,30x0,55m	UN	1
628	6.10.1.2	VE2 com 3,30x1,56m	UN	8
629	6.10.1.3	VE4.1 com 1,44x1,56m	UN	1
630	6.10.1.4	VE13 com 1,00x1,25m	UN	1
	6.10.2	Fornecimento e aplicação de protecções RM nos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Protecção de Vãos, com rede mosquiteira:		
631	6.10.2.1	VE1 com 1,06x0,50m	UN	6
	6.11	VÃOS INTERIORES		
	6.11.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com cabine sanitária em compacto fenólico HPL à cor cinza claro, da Mestria ou equivalente, incluindo dobradiças de leme em aço inox, pés em aço inox com fixação ao solo, esquadro em aço inox, puxador cilíndrico 50mm em aço inox com fechadura com indicador "livre-ocupado" e perfil de alumínio anonizado em duplo U com 50mm de altura e com acabamento em inox:		

632	6.11.1.1	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,39m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
633	6.11.1.2	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,38m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
634	6.11.1.3	VI1 com 1,75x0,70+1,85x0,33m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
635	6.11.1.4	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,39m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
636	6.11.1.5	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,38m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
637	6.11.1.6	VI2 com 1,75x0,70+1,85x0,33m com 1 folha de abrir e 1 folha fixa	UN	1
	6.11.2	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente, incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746 e batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699:		
638	6.11.2.1	VI7 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
	6.11.3	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente e com guarnição existente a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746, batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699 e mola aérea da Tupai ou equivalente ref. 2685:		
639	6.11.3.1	VI8 com 0,742x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
640	6.11.3.2	VI9 com 0,892x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	3
641	6.11.3.3	VI10 com 0,642x2,40m com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	2
	6.11.4	Reabilitação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição existentes a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo desmontagens necessárias, posterior reaplicação bem como substituição de eventuais danificados:		
642	6.11.4.1	VI12 com largura variável e 2,40m de altura com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	4
	6.12	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
	6.12.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes equipamentos sanitários de acordo com o Mapa de Equipamentos, incluindo todos os acessórios, ferragens, válvulas de esquadria necessária à montagem e bom funcionamento dos equipamentos sanitários:		
643	6.12.1.1	EQ01 - Sanita, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp cor branca	UN	7
644	6.12.1.2	EQ02 - Sanita compacta, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Projet Confort dp cor branca	UN	1
645	6.12.1.3	EQ03 - Urinol com alimentação de água por trás, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Forma, ref.108560	UN	4
646	6.12.1.4	EQ04 - Lavatório de encastrar por baixo, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo ARC, ref. 108760	UN	9
647	6.12.1.5	EQ05 - Lavatório suspenso, cor branca tipo Roca ou equivalente Modelo Estudio Angular, ref. 325200..1	UN	1
648	6.12.1.6	EQ08 - Base de duche 100 x 80 x 7,5cm com anti-derrapante, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Piano, ref. 803090	UN	1
649	6.12.1.7	EQ09 - Divisória frontal versus 100cm para base de duche tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Versus, ref. 89310000	UN	1
650	6.12.1.8	EQ11 - Torneira temporizada de encastrar para urinol tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5190541	UN	4
651	6.12.1.9	EQ12 - Torneira temporizada Lock para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Lock, ref.5530341	UN	9
652	6.12.1.10	EQ13 - Torneira temporizada para lavatório com alavanca clínica Eco tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Eco, ref.5198341	UN	1
653	6.12.1.11	EQ14 - Misturadora de base de duche easy tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Easy, ref.5360701	UN	1
654	6.12.1.12	EQ15 - Rampa de chuveiro Easy com chuveiro, flexível, suporte e saboneteira tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Easy, ref.5R360701	UN	1
655	6.12.1.13	EQ16 - Dispensador de papel higiénico tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41543	UN	7
656	6.12.1.14	EQ17 - Dispensador de toalhas de papel tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41541	UN	6
657	6.12.1.15	EQ18 - Doseador de parede de sabão líquido tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41539	UN	6
658	6.12.1.16	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 150x60cm	UN	1
659	6.12.1.17	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 340x60cm	UN	1
660	6.12.1.18	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 180x60cm	UN	1
661	6.12.1.19	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 80x60cm	UN	1
662	6.12.1.20	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 40x60cm	UN	1

663	6.12.1.21	EQ20 - Cabide em inox escovado tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Rimini, ref.42103	UN	8
664	6.12.1.22	EQ21 - Apoio basculantes 80 tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42964	UN	1
665	6.12.1.23	EQ21 - Apoio basculantes 80 com porta rolos tipo Sanindusa ou equivalente Modelo New WCCare, ref.42968	UN	1
666	6.12.1.24	EQ22 - Pannel led quadrangular 24W com 30 x 30cm, branco neutro tipo Aslo ou equivalente ref.ASPSQ3002484BR	UN	11
667	6.12.1.25	EQ29 - Sifão redondo para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V95	UN	9
668	6.12.1.26	EQ30 - Válvula tic-tac universal espelho redondo ABS tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V94	UN	10
669	6.12.1.27	BA01 - Bancada com 1,50x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 2 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
670	6.12.1.28	BA02 - Bancada com 3,49x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 4 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
671	6.12.1.29	BA03 - Bancada com 1,80x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 2 lavatórios de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
672	6.12.1.30	BA04 - Bancada com 1,00x0,60m em mármore compacto com 30mm de espessura tipo Compac ou equivalente série Ceniza, incluindo saia com 70x20mm, rodapão com 60x10mm, abertura para 1 lavatório de encastrar por baixo, esquadro de suporte em aço inox escovado e cantoneira em aço inox escovado	UN	1
6.13 REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS				
	6.13.1	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água fria em tubagem de PPR classe PN16, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.		
673	6.13.1.1	Ø16mm	m	36,89
674	6.13.1.2	Ø20mm	m	36,68
675	6.13.1.3	Ø25mm	m	12,37
676	6.13.1.4	Ø32mm	m	8,07
677	6.13.1.5	Ø40mm	m	6,44
	6.13.2	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água quente em tubagem de PPR classe PN16Kg/cm2, incluindo com manga de isolamento térmico flexível de espuma elastomérica do tipo SH/ARMAFLEX, ou equivalente, com 20mm de espessura mínima, abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um		
678	6.13.2.1	Ø16mm	m	8,29
679	6.13.2.2	Ø20mm	m	2,38
	6.13.3	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento de latão fundido com os órgãos interiores do mesmo material, a aplicar em nós da rede de água, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
680	6.13.3.1	Ø20mm	UN	1
681	6.13.3.2	Ø25mm	UN	3
682	6.13.3.3	Ø32mm	UN	4
683	6.13.3.4	Ø40mm	UN	1
	6.13.4	Fornecimento e montagem de torneiras de esquadria / serviço, a aplicar junto aos equipamentos sanitários, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
684	6.13.4.1	Ø16mm	UN	17
685	6.13.4.2	Ø20mm	UN	8
686	6.13.5	Fornecimento e aplicação de termoacumulador para aquecimento de águas sanitárias, incluindo respectivas ligações, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
687	6.13.6	Execução de ligação à rede existente de abastecimento de água, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem, trabalhos de adaptação, mudanças de materiais, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
6.14 REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS				
	6.14.1	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas conforme pormenor construtivo, levantamento e reposição de pavimentos existentes, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		

688	6.14.1.1	Ø110mm	m	15,36
	6.14.2	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais e ventilação em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
689	6.14.2.1	Ø50mm	m	32,02
690	6.14.2.2	Ø75mm	m	5,6
691	6.14.2.3	Ø90mm	m	21,47
692	6.14.2.4	Ø110mm	m	15,87
693	6.14.3	Fornecimento e instalação de caixas de pavimento de PVC, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente sob a laje, incluindo prolongador e todos os acessórios necessários a um perfeito funcionamento, insonorização e impermeabilização.	UN	4
694	6.14.4	Execução de caixas de visita 40x40cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de pendentes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquidade.	UN	4
695	6.14.5	Execução de caixas de visita 60x60cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de pendentes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquidade.	UN	1
696	6.14.6	Execução de ligação às caixas existentes, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem PVC classe PN6Kg/cm2, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	vg	1
	6.15	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
697	6.15.1	Execução de limpeza da rede existente e o acerto das tampas de caixas de visita e sumidouros com as novas cotas incluindo levantamento, adaptações necessárias e posterior assentamento	vg	1
	7	PORTARIA PRINCIPAL		
	7.1	DEMOLIÇÕES		
	7.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
698	7.1.1.1	Instalação eléctrica nas instalações sanitárias, respectivos aparelhos de iluminação, aparelhagem e aproveitamento de infraestruturas para posterior reconfiguração da instalação	vg	1
699	7.1.1.2	Estores de vãos exteriores incluindo respectiva caixa	UN	2
700	7.1.1.3	Vãos exteriores	m2	6,72
701	7.1.1.4	Vãos interiores com 1 folha com aproveitamento da porta, aro e guarnições	UN	1
702	7.1.1.5	Armário e mobiliário interior, incluindo posterior reposição	vg	1
703	7.1.1.6	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
704	7.1.1.7	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	7.1.2	Execução de demolição dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
705	7.1.2.1	Revestimento de cobertura, respectiva impermeabilização e camada de forma	m2	58,77
706	7.1.2.2	Paredes exteriores com pano duplo de tijolo para posterior colocação de novo interior incluindo trabalhos de remates	m2	2,53
707	7.1.2.3	Verga de vãos exteriores para posterior execução de nova verga	m	3,3
708	7.1.2.4	Divisões de vãos exteriores em pré-fabricado de betão incluindo reparação de paredes adjacentes bem como verga dos vãos exteriores	m	4,24
709	7.1.2.5	Peitoris e soleiras de vãos exteriores	m	4,05
710	7.1.2.6	Pavimento interior e respectiva betonilha para posterior execução de nova betonilha de regularização e pavimento	m2	2,66
711	7.1.2.7	Pavimento exterior para posterior ampliação do edifício, incluindo corte e adaptação do muro e gradeamento existente bem como escavação até à cota inferior do piso térreo à executar	m2	4,06
712	7.1.2.8	Escadaria exterior	m2	8,6
713	7.1.2.9	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	7.2	MOVIMENTOS DE TERRAS		
714	7.2.1	Escavação em abertura de fundações em solo de qualquer natureza incluindo eventual bombagem de águas e criação de plataformas	m3	14,26
715	7.2.2	Aterro das fundações, com solos provenientes da escavação, incluindo transporte, descarga, espalhamento e compactação de solos	m3	5,28

716	7.2.3	Remoção à vazadouro dos elementos resultantes da escavação, incluindo empolamento de 20% carga, transporte e descarga de solos à vazadouro autorizado conforme legislação em vigor	m3	10,78
	7.3	ESTABILIDADE		
	7.3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C12/15, nos seguintes elementos estruturais, incluindo bombagem e betonagem		
717	7.3.1.1	Em Sapatas Isoladas	m3	0,1
718	7.3.1.2	Em Vigas de Fundação	m3	0,05
	7.3.2	Fornecimento e aplicação de betão C25/30 nos seguintes elementos estruturais com respectiva bombagem, betonagem e vibração mecânica, com moldagem e armação de armadura A400NR, incluindo cofragens, escoramentos e descofragens bem como picagem de revestimentos existentes e amarrações com bucha química		
719	7.3.2.1	Em Sapatas Isoladas	m3	1
720	7.3.2.2	Em Vigas de Fundação	m3	0,36
721	7.3.2.3	Em Pilares	m3	0,47
722	7.3.2.4	Em Vigas	m3	0,51
723	7.3.2.5	Em Lajes Maciças	m3	0,59
724	7.3.2.6	Em Platibandas	m3	0,34
725	7.3.3	Execução de piso térreo com prévia regularização do terreno, com camada de enrocamento em brita seleccionada com 70cm, com filme de PVC, com betonilha de regularização 5cm de espessura e com massame de 15cm em betão C16/20 armado com malha de aço A400NR, incluindo betonagem e afagamento	m2	2,63
726	7.3.4	Fornecimento e aplicação de tinta betuminosa em duas demão cruzados do tipo Imperkote F em todas as superfícies exteriores dos elementos estruturais enterrados	m2	7,58
	7.4	COBERTURA / IMPERMEABILIZAÇÕES / ISOLAMENTOS		
	7.4.1	Execução dos seguintes trabalhos em coberturas:		
727	7.4.1.1	Camada de forma em betão leve incluindo formação de pendente de 2%	m2	57,31
728	7.4.1.2	Sistema de impermeabilização bi-capa de base betuminosa sobre camada de forma, com 2 telas cruzadas tipo POLYBANDA 33 ou POLYBANDA 50 da Imperialum ou equivalente	m2	57,31
729	7.4.1.3	Sistema de impermeabilização bi-capa de base betuminosa sobre platibandas, com 2 telas cruzadas tipo POLYBANDA 33 ou POLYBANDA 50 da Imperialum ou equivalente	m2	14,83
730	7.4.1.4	Lajeta térmica com 7,5cm tipo Grisol ou equivalente, composto por camada de 50mm de isolamento e 25mm de betonilha, assente sobre apoios em PVC	m2	20,48
731	7.4.1.5	Capeamento com rufo quinado em chapa de alumínio lacado RAL9006, incluindo fixações ocultas e respectivas quinagens, todos os materiais e trabalhos necessários a um bom acabamento	m	37,64
	7.4.2	Execução dos seguintes trabalhos em paredes enterradas:		
732	7.4.2.1	Impermeabilização com base betuminosa	m2	7,24
	7.5	ALVENARIAS		
733	7.5.1	Execução de paredes exteriores com pano duplo de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo isolamento térmico Wallmate SL com 4cm de espessura tipo DOW Chemical ou equivalente, travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	15,58
734	7.5.2	Execução de paredes exteriores com pano simples de tijolo furado 30x20x9cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	15,75
735	7.5.3	Execução de paredes interiores com pano simples de tijolo furado 30x20x11cm, assente com argamassa de cimento e areia ao traço de 1:4 em volume, incluindo travamentos e vergas sobre vãos em betão ligeiramente armado, em perfeito acabamento e pronto a receber argamassa, tudo de acordo com especificações do fabricante, Projeto e Caderno de Encargos.	m2	1,13
	7.6	CANTARIAS		
	7.6.1	Fornecimento e aplicação das seguintes soleiras e peitoris em pedra rijo amaciado, incluindo prévia regularização da superfície com argamassa de cimento e areia, assentamento com cimento cola e tratamento das juntas com betume à cor à definir em obra		
736	7.6.1.1	Peitoril/Soleira tipo 3 e 5 com 290mm de largura, 50mm de espessura, rebaixo de 5mm e pendente para o exterior	m	4,1

	7.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
737	7.7.1	Execução de salpisco, emboço e reboco sobre paredes interiores novas em alvenaria de tijolo com acabamento serrafado para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	0,44
738	7.7.2	Execução de reboco sobre paredes interiores novas em alvenaria de tijolo com acabamento igual ao existente para posterior aplicação de pintura	m2	1,82
739	7.7.3	Execução de reboco sobre paredes exteriores novas em alvenaria de tijolo com acabamento igual ao existente para posterior aplicação de pintura	m2	36,34
740	7.7.4	Execução de verga de vãos exteriores onde foram retiradas as caixas de estores, com 0,12x0,27m, com estrutura em chapa de aço galvanizado 1mm quinado (Light Steel Framing) e revestimento do lado interior, inferior e exterior em painel de viroc com 10mm de espessura conforme pormenor construtivo de Projecto	m	3,3
741	7.7.5	Execução de revestimento de paredes exteriores com sistema ETICS com painel EPS100 com 60mm, incluindo argamassas de primeira camada ADHERE Vit Fibra FLEX, ADHERE Vit Fibra FLEX com Secil Vit Rede 160 e de segunda camada com ADHERE Vit Fibra FLFEX e primário anti-alcanino SecilTEK AD20 da Secil Argamassas ou equivalente, incluindo painel EPS100 com 30mm de espessura em vergas de vãos exteriores conforme pormenor construtivo bem como acabamento para posterior aplicação de pintura	m2	5,54
742	7.7.6	Execução de revestimento de paredes interiores PAi01 em ladrilho cerâmico Revigres ou equivalente, série Retro, com 20x40cm NAT. cor Mustard brilho, assente com cimento cola, incluindo prévio nivelamento de paredes existentes, paredes novas e lambrim, cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	11,36
743	7.7.7	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	48,04
744	7.7.8	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	46,55
	7.8	REVESTIMENTO DE TECTOS		
745	7.8.1	Execução de revestimento de tectos interiores TT01, com Tecto Falso em placas de gesso cartonado hidrófugo, tipo "Knauf" com 13mm de espessura sobre estrutura oculta em chapa galvanizada e perfis de suspensão em varão roscado, incluindo fitas nas ligações, barramento geral para posterior aplicação de pintura	m2	2,39
746	7.8.2	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	10,33
747	7.8.3	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	40,51
	7.9	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS		
748	7.9.1	Execução de betonilha de enchimento e regularização para posterior aplicação de revestimento cerâmico	m2	2,66
749	7.9.2	Execução de revestimento de pavimentos interiores PVi01 em ladrilho cerâmico 30x30cm NAT. cor gris, assente com cimento cola, incluindo cortes, remates necessários, juntas betumadas à cor à definir em obra	m2	2,66
750	7.9.3	Fornecimento e aplicação de perfil de transição em alumínio natural da Profiplus ou equivalente	m	0,7
	7.10	PINTURAS		
	7.10.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:		
751	7.10.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado, ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	48,04
752	7.10.1.2	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	71,06
753	7.10.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	17,38
754	7.10.1.4	Pintura de tubos de queda existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	10,12
755	7.10.1.5	Pintura de tectos interiores TT01 sobre gesso cartonado com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	2,39
756	7.10.1.6	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	10,33
757	7.10.1.7	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	40,51
	7.11	CAIXILHARIA DE ALUMÍNIO		
	7.11.1	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anodizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
758	7.11.1.1	VE12 com 0,80x0,40m com 1 folha basculante	UN	1

	7.11.2	Fornecimento e aplicação da seguinte caixilharia em alumínio de acordo com o Mapa de Vãos Exteriores, sistema misto de abrir, correr e fixo com os aros e caixilhos em alumínio tipo Anicolor ARI rutura térmica de 60mm ou equivalente com acabamento anonizado natural, com vidro duplo composto por vidro exterior Planitherm 4S 6mm temperado, por caixa de ar de 16mm Argon e por vidro interior temperado laminado 44.1, incluindo todas as ferragens e acessórios de fechos ou articulação inerentes à série e de acordo com o fabricante, acessórios de fixação (parafusos em inox, buchas metálicas de auto-fixação), estanquidade com junta EPDM, vedantes e selagens:		
759	7.11.2.1	VE11 composto por 1,05x2,12m com 1 porta e por 2,25x1,25m com 2 folhas de correr e 2 folhas fixas	UN	1
	7.12	VÃOS INTERIORES		
	7.12.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição em madeira de pinho envernizada com acabamento em compacto fenólico HPL à cor cinza claro de 12mm e verniz CIN ou equivalente, incluindo puxador em aço inox escovado da Tupai ou equivalente ref. 2002 Q, fechadura da Tupai ou equivalente ref. S-980, dobradiças em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1746 e batente de pavimento em aço inox da Tupai ou equivalente ref. 1699:		
760	7.12.1.1	VI6 com 0,702x2,00m com 1 folha de abrir	UN	1
	7.12.2	Reabilitação dos seguintes vãos de acordo com o Mapa de Vãos Interiores, com porta e guarnição existentes a tratar (ver esquema de pintura de madeiras), incluindo desmontagens necessárias, posterior reaplicação bem como substituição de eventuais danificados:		
761	7.12.2.1	VI12 com largura variável e 2,40m de altura com 1 folha de abrir e 1 bandeira fixa	UN	1
	7.13	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
	7.13.1	Fornecimento e aplicação dos seguintes equipamentos sanitários de acordo com o Mapa de Equipamentos, incluindo todos os acessórios, ferragens, válvulas de esquadria necessária à montagem e bom funcionamento dos equipamentos sanitários:		
762	7.13.1.1	EQ01 - Sanita, tanque com mecanismo e tampo tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y dp cor branca	UN	1
763	7.13.1.2	EQ06 - Lavatório 56 URB.Y, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y, ref. 140300	UN	1
764	7.13.1.3	EQ07 - Coluna suspensão URB.Y, cor branca tipo Sanindusa ou equivalente Modelo URB.Y, ref. 140220	UN	1
765	7.13.1.4	EQ12 - Torneira temporizada Lock para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Lock, ref.5530341	UN	1
766	7.13.1.5	EQ16 - Dispensador de papel higiénico tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41543	UN	1
767	7.13.1.6	EQ17 - Dispensador de toalhas de papel tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41541	UN	1
768	7.13.1.7	EQ18 - Doseador de parede de sabão líquido tipo Sanindusa ou equivalente Modelo Luxe, ref.41539	UN	1
769	7.13.1.8	EQ19 - Espelho em vidro incolor com 40x60cm	UN	1
770	7.13.1.9	EQ29 - Sifão redondo para lavatório tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V95	UN	1
771	7.13.1.10	EQ30 - Válvula tic-tac universal espelho redondo ABS tipo Sanindusa ou equivalente ref. 4V94	UN	1
	7.14	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUAS		
	7.14.1	Fornecimento e instalação da rede de abastecimento de água fria em tubagem de PPR classe PN16, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.		
772	7.14.1.1	Ø16mm	m	2
773	7.14.1.2	Ø20mm	m	9,95
	7.14.2	Fornecimento e montagem de válvula de seccionamento de latão fundido com os órgãos interiores do mesmo material, a aplicar em nós da rede de água, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
774	7.14.2.1	Ø20mm	UN	1
	7.14.3	Fornecimento e montagem de torneiras de esquadria / serviço, a aplicar junto aos equipamentos sanitários, incluindo todos os pertences e trabalhos necessários, aplicados de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos, nos seguintes diâmetros:		
775	7.14.3.1	Ø16mm	UN	1
776	7.14.3.2	Ø20mm	UN	1
777	7.14.4	Execução de ligação à rede existente de abastecimento de água, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem, trabalhos de adaptação, mudanças de materiais, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	UN	1
	7.15	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS		
	7.15.1	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais em tubagem de PVC rígido classe PN6Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de valas conforme pormenor construtivo, levantamento e reposição de pavimentos existentes, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		

778	7.15.1.1	Ø90mm	m	5,31
	7.15.2	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas residuais e ventilação em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, incluindo abertura e tapamento de roços, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
779	7.15.2.1	Ø50mm	m	2,59
780	7.15.2.2	Ø90mm	m	1,19
781	7.15.3	Fornecimento e instalação de caixas de pavimento de PVC, com tampa cega de aço inoxidável, colocado superficialmente sob a laje, incluindo prolongador e todos os acessórios necessários a um perfeito funcionamento, insonorização e impermeabilização.	UN	1
782	7.15.4	Execução de caixas de visita 60x60cm e fundo pré-fabricados em betão, incluindo tampa C250 rebaixada para pavimento de acordo com o do compartimento, incluindo formação de pendentes interior, impermeabilização interior e todos os materiais, equipamentos e acessórios necessários a um perfeito funcionamento e estanquidade.	UN	1
783	7.15.5	Execução de ligação às caixas existentes, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem PVC classe PN6Kg/cm2, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	vg	1
	7.16	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
	7.16.1	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas pluviais em tubagem de PVC rígido classe PN4Kg/cm2, fixa às paredes exteriores incluindo braçadeiras, materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
784	7.16.1.1	Ø75mm	m	10,2
	7.16.2	Fornecimento e instalação da rede de drenagem de águas pluviais em tubagem de Ferro Galvanizado, incluindo materiais, equipamentos, curvas, forquilha e demais acessórios necessários a um perfeito funcionamento		
785	7.16.2.1	Ø90mm	m	6
786	7.16.3	Fornecimento e aplicação de ralo de pinha em PVC a instalar na caleiras da cobertura, incluindo todos os materiais e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.	UN	1
787	7.16.4	Fornecimento e aplicação de caixas capitéis em alumínio a instalar no topo dos tubos de queda, incluindo todos os materiais e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.	UN	1
788	7.16.5	Execução de ligação às caixas existentes, conforme peças desenhadas, incluindo fornecimento e assentamento de tubagem PVC classe PN6Kg/cm2, todos os acessórios e trabalhos necessários à perfeita execução da tarefa.	vg	1
789	7.16.6	Execução de limpeza da rede existente e o acerto das tampas de caixas de visita e sumidouros com as novas cotas incluindo levantamento, adaptações necessárias e posterior assentamento	vg	1
	8	PORTARIA SECUNDÁRIA		
	8.1	DEMOLIÇÕES		
	8.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:		
790	8.1.1.1	Armário e mobiliário interior, incluindo posterior reposição	vg	1
791	8.1.1.2	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
792	8.1.1.3	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
	8.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
793	8.2.1	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	4,55
794	8.2.2	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	375,3
	8.3	REVESTIMENTO DE TECTOS		
795	8.3.1	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	3,51
796	8.3.2	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	37,79
	8.4	PINTURAS		
	8.4.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:		
797	8.4.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	4,55
798	8.4.1.2	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	373,95

799	8.4.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	1,35
800	8.4.1.4	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	3,51
801	8.4.1.5	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	37,79
9	BALNEÁRIOS			
9.1	DEMOLIÇÕES			
9.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:			
802	9.1.1.1	Equipamentos diversos em paredes e tectos exteriores e interiores para a execução da pintura incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
9.2	REVESTIMENTOS DE PAREDES			
803	9.2.1	Lavagem de paredes interiores existentes PAi02, para posterior aplicação de pintura	m2	35,36
804	9.2.2	Lavagem de paredes exteriores existentes, para posterior aplicação de pintura	m2	177,77
9.3	REVESTIMENTO DE TECTOS			
805	9.3.1	Lavagem de tectos interiores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	102,39
806	9.3.2	Lavagem de tectos exteriores existentes TT02, para posterior aplicação de pintura	m2	2,81
9.4	PINTURAS			
9.4.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:			
807	9.4.1.1	Pintura de paredes interiores PAi02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente Cnacryl Acetinado , ref. 12-220 cor cinza claro 01N2	m2	35,36
808	9.4.1.2	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	160,66
809	9.4.1.3	Pintura de paredes exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	17,11
810	9.4.1.4	Pintura de grades existentes com tinta CIN ou equivalente, C-Thane S350, ref. 7P-350 cor cinzento azulado 19B4	m	7,04
811	9.4.1.5	Pintura de tectos interiores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente cor branco	m2	102,39
812	9.4.1.6	Pintura de tectos exteriores TT02 sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	2,81
9.5	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS			
813	9.5.1	Execução de limpeza da rede existente e o acerto das tampas de caixas de visita e sumidouros com as novas cotas incluindo levantamento, adaptações necessárias e posterior assentamento	vg	1
10	ARRANJOS EXTERIORES			
10.1	DEMOLIÇÕES			
10.1.1	Execução de desmontagem dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:			
814	10.1.1.1	Bebedouro	UN	1
815	10.1.1.2	Equipamentos diversos em pavimentos exteriores para a substituição dos pavimentos incluindo posterior reposição após conclusão da pintura	vg	1
816	10.1.1.3	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
10.1.2	Execução de demolição dos seguintes elementos de acordo com a Planta e Cortes de Amarelos e Vermelhos, incluindo remoção à vazadouro conforme legislação em vigor:			
817	10.1.2.1	Canteiros, incluindo paredes, terra vegetal e vegetação (Medição em Projecção Horizontal)	m2	68,62
818	10.1.2.2	Zona técnica à norte junto aos ecopontos, incluindo desmontagem do armário técnico, do gradeamento existente bem como demolição dos pavimentos e muros existentes (Medição em Projecção Horizontal)	m2	38,69
819	10.1.2.3	Escadas e rampas, incluindo revestimentos de pavimentos e camadas bases (Medição em Projecção Horizontal)	m2	87,15
820	10.1.2.4	Pavimentos, incluindo revestimentos de pavimentos, camadas bases, muros e muretes (Medição em Projecção Horizontal)	m2	7634,04
821	10.1.2.5	Elementos diversos que não se integram na solução final	vg	1
10.2	MOVIMENTOS DE TERRAS			
822	10.2.1	Execução de modelação do terreno até às cotas das camadas bases do pavimentos exteriores e fundações, incluindo escavação, aterro com respectivas compactação, carga e transporte de solos sobranceiros à vazadouro autorizado conforme legislação em vigor (Medição em Projecção Horizontal)	m2	7721,19
823	10.2.2	Escavação em abertura de fundações em solo de qualquer natureza incluindo eventual bombagem de águas e criação de plataformas	m3	904,92
824	10.2.3	Aterro das fundações, com solos provenientes da escavação, incluindo transporte, descarga, espalhamento e compactação de solos	m3	546,35

825	10.2.4	Remoção à vazadouro dos elementos resultantes da escavação, incluindo empolamento de 20% carga, transporte e descarga de solos à vazadouro autorizado conforme legislação em vigor	m3	430,29
	10.3	ESTABILIDADE		
	10.3.1	Fornecimento e aplicação de betão de limpeza C12/15, nos seguintes elementos estruturais, incluindo bombagem e betonagem		
826	10.3.1.1	Em Sapatas Contínuas	m3	15,16
827	10.3.1.2	Em Vigas de Fundação	m3	0,47
	10.3.2	Fornecimento e aplicação de betão C25/30 nos seguintes elementos estruturais com respectiva bombagem, betonagem e vibração mecânica, com moldagem e armação de armadura A400NR, incluindo cofragens, escoramentos e descofragens:		
828	10.3.2.1	Em Sapatas Contínuas	m3	112,37
829	10.3.2.2	Em Vigas de Fundação	m3	9,03
830	10.3.2.3	Em Muros de Floreiras	m3	81,84
831	10.3.2.4	Em Muros de Suporte	m3	42,07
832	10.3.3	Fornecimento e aplicação de tinta betuminosa em duas demão cruzados do tipo Imperkote F em todas as superfícies exteriores dos elementos estruturais enterrados	m2	1444,35
833	10.3.4	Fornecimento e aplicação de impermeabilização/drenagem de muros de acordo com o pormenor de projecto, com camada de brita com 0,25m de espessura, manta geotextil de separação solo/brita e dreno com 80mm de diâmetro	m2	111,18
834	10.3.5	Fornecimento e aplicação de junta de dilatação com impermeabilização	m	2,4
835	10.3.6	Fornecimento e aplicação de manta geotextil na base da terra vegetal no interior das floreiras	m2	142,87
836	10.3.7	Fornecimento e aplicação de terra vegetal no interior das floreiras	m3	229,37
	10.4	REVESTIMENTOS DE PAREDES		
837	10.4.1	Execução de reboco sobre floreiras em betão armado com acabamento igual ao existente para posterior aplicação de pintura	m2	261,14
838	10.4.2	Execução de reboco sobre muros em betão armado com acabamento igual ao existente para posterior aplicação de pintura	m2	218,77
	10.5	REVESTIMENTOS DE PAVIMENTOS		
	10.5.1	Execução de base dos seguintes pavimentos exteriores com camada simples de tout-venant com 15cm de espessura, incluindo espalhamento, rega e compactação do tout-venant cem como prévia compactação do terreno:		
839	10.5.1.1	Em Pavimentos A1	m2	3703,58
840	10.5.1.2	Em Pavimentos A2	m2	828,26
	10.5.2	Execução de base dos seguintes pavimentos exteriores com camada dupla de tout-venant com 15cm de espessura, incluindo espalhamento, rega e compactação do tout-venant cem como prévia compactação do terreno:		
841	10.5.2.1	Em Pavimentos A2.1	m2	154
842	10.5.2.2	Em Pavimentos A3	m2	818,07
	10.5.3	Execução de base dos seguintes pavimentos exteriores com camada em betão betuminoso AC20 Bin Ligante (MBD) com 0,06m de espessura após compactação, incluindo rega de		
843	10.5.3.1	Em Pavimentos A5	m2	1636,33
844	10.5.4	Execução de revestimento de pavimento A1 de acordo com Planta de Pavimentos, com pavê em betão vibro-prensado de dupla camada tipo Artebel, modelo Medieval, cor Mesclado Granítico, com 400x300x60mm ref. MED6 ou equivalente assente sobre almofada de pó de pedra com 0,05m de espessura e junta fechadas a mistura de pó de pedra:	m2	3703,58
845	10.5.5	Execução de revestimento de pavimento A2 de acordo com Planta de Pavimentos, com pavê em betão vibro-prensado de dupla camada tipo Artebel, modelo Medieval, cor Outono II, com 400x300x60mm ref. MED6 ou equivalente assente sobre almofada de pó de pedra com 0,05m de espessura e junta fechadas a mistura de pó de pedra:	m2	828,26
846	10.5.6	Execução de revestimento de pavimento A2.1 de acordo com Planta de Pavimentos, com pavê em betão vibro-prensado de dupla camada tipo Artebel, modelo Medieval, cor mesclado granítico, com 400x300x60mm ref. MED6 ou equivalente assente sobre almofada de pó de pedra com 0,05m de espessura e junta fechadas a mistura de pó de pedra:	m2	154

847	10.5.7	Execução de revestimento de pavimento A3 de acordo com Planta de Pavimentos, com pavê em betão vibro-prensado de dupla camada tipo Artebel, modelo Medieval, cor Mesclado Granítico, com 400x300x60mm ref. MED6 ou equivalente assente sobre almofada de pó de pedra com 0,05m de espessura e junta fechadas a mistura de pó de pedra:	m2	818,07
848	10.5.8	Execução de revestimento de pavimento A4 de acordo com Planta de Pavimentos, com pavê em betão vibro-prensado de dupla camada tipo Artebel, modelo Holanda, cor Outono II, com 200x100x60mm ref. HOL6 ou equivalente assente com estereotomia conforme pormenores de Floreiras sobre almofada de pó de pedra com 0,05m de espessura e junta fechadas a mistura de pó de pedra:	m2	71,82
849	10.5.9	Execução de revestimento de pavimento A5 de acordo com Planta de Pavimentos, com sistema de pavimento desportivo tipo Diasen modelo Easy cor Azul ou equivalente com 1ª e 2ª camada em Easy Base com 1mm, 3ª camada em Easy Paint com 0,4mm, 4ª camada em Easy Pase com 0,4mm e 5ª camada em Colorflex com 0,2mm, conforme pormenores de projecto, incluindo marcações de pavimento para as modalidades apresentadas em planta bem como recomendações do fabricante	m2	1636,33
850	10.5.10	Execução de revestimento de pavimento A6 de acordo com Planta de Pavimentos, com reparação de dreagens e espelhos através de limpeza à jacto de ar ou água, primário Watstop diluído 1/2kg/m2 e Floorgum Paint na cor Areia da Diasen ou equivalente	m2	385,2
	10.6	PINTURAS		
	10.6.1	Execução das seguintes pinturas, incluindo montagem e desmontagem de andaimes se necessário, prévia preparação das superfícies, lixagens, todos os trabalhos necessários de forma a garantir um perfeito acabamento final:		
851	10.6.1.1	Pintura de muros exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	261,14
852	10.6.1.2	Pintura de muros exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor amarelo 03A6	m2	65,04
853	10.6.1.3	Pintura de muros exteriores sobre revestimentos existentes com tinta CIN ou equivalente, Novatex HD, ref. 10-175 cor cinzento 26B1	m2	153,73
	10.7	VEDAÇÕES E CANALETES		
854	10.7.1	Fornecimento e aplicação de vedação B1 de acordo com Planta de Vedações e Canaletes, com rede de malha elástica tipo 14/11, com malha de 50, com diâmetro 3,00mm, com altura de 1,00 na parte inferior e 2,00m na parte superior à cor Cinza tipo Carmo ou equivalente, com prumos metálicos verticais e verticais em tubo galvanizado com diâmetro interior 2\1\ pintados com tinta galvanizados na cor cinza, rematados na parte superior com uma peça plástica, incluindo respectivas fixações e demais trabalhos necessários	m	102,34
855	10.7.2	Fornecimento e aplicação de vedação B1.1 de acordo com Planta de Vedações e Canaletes, com rede de malha elástica tipo 14/11, com malha de 50, com diâmetro 3,00mm, com altura de 2,00m à cor Cinza tipo Carmo ou equivalente, com prumos metálicos verticais e de travamento em tubo galvanizado com diâmetro interior 2\1\ pintados com tinta galvanizados na cor cinza, rematados na parte superior com uma peça plástica, incluindo respectivas fixações, sapata contínua de apoio dos prumos metálicos e demais trabalhos necessários	m	34,25
856	10.7.3	Fornecimento e aplicação de canaletes B2 de acordo com Planta de Vedações e Canaletes, para escoamento de águas pluviais com aplicação de grelha metálica zincada tipo Sirolis ref. Canaleta 16 ou equivalente com 270x235mm (Largura x Altura), incluindo base em betão, ligações a caixas ou sumidouros ou descargas para o terreno vegetal	m	7,87
857	10.7.4	Fornecimento e aplicação de guarda de acordo com pormenores de Floreiras, com altura variável entre 0,14 e 0,90m, com prumos e corrimão em aço inox Ø60mm, incluindo respectivas fixações e demais trabalhos necessários	m	9,29
858	10.7.5	Fornecimento e aplicação de guarda de acordo com pormenores de Floreiras, com altura de 0,14m, com prumos e corrimão em aço inox Ø60mm, incluindo respectivas fixações e demais trabalhos necessários	m	11,79
859	10.7.6	Fornecimento e aplicação de guarda de acordo com pormenores de Floreiras, com altura de 0,20m, com prumos e corrimão em aço inox Ø60mm, incluindo respectivas fixações e demais trabalhos necessários	m	6,5
860	10.7.7	Fornecimento e aplicação de corrimão de acordo com pormenores de Floreiras, em aço inox Ø60mm, incluindo respectivas fixações e demais trabalhos necessários	m	22,14
861	10.7.8	Reabilitação da guarda metálica existente e respectivos portões incluindo reparação de elementos danificados e pintura de todo os elementos metálicos com C-Thane S350 ref. 79-350 à cor Cinza 12N5 da CIN ou equivalente	m	332,5
	10.8	MOBILIÁRIO URBANO E EQUIPAMENTOS		
862	10.8.1	Fornecimento e aplicação de mobiliário urbano C1 de acordo com Planta de Mobiliário Urbano, com banco colectivo B tipo Amop Linha Ar Puro com acabamento em betão branco ref. 04005 ou equivalente, incluindo respectiva base e/ou fixações e demais trabalhos necessários	UN	6
863	10.8.2	Fornecimento e aplicação de mobiliário urbano C2 de acordo com Planta de Mobiliário Urbano, com cadeira colectiva tipo Amop Linha Ar Puro com acabamento em betão branco ref. 04002 ou equivalente, incluindo respectiva base e/ou fixações e demais trabalhos necessários	UN	2

864	10.8.3	Fornecimento e aplicação de equipamento C3 de acordo com Planta de Mobiliário Urbano, com baliza de futsal tipo Sports Partner ref. ANDE0003 ou equivalente, incluindo respectiva base e/ou fixações e demais trabalhos necessários	UN	2
865	10.8.4	Fornecimento e aplicação de equipamento C4 de acordo com Planta de Mobiliário Urbano, com carro de basquetebol "Street" de 2 alturas regulamentares tipo Sports Partner, ref. BASQ0016 ou equivalente, incluindo respectiva base e/ou fixações e demais trabalhos necessários	UN	4
866	10.8.5	Fornecimento e aplicação de mobiliário urbano C5 de acordo com Planta de Mobiliário Urbano, com bebedouro tipo Amop Linha Solta com acabamento em betão branco ref. lby ou equivalente, incluindo respectiva base e/ou fixações e demais trabalhos necessários	UN	1
11		DIVERSOS		
867	11.1	Apoio de construção civil para a execução dos trabalhos de especialidades, incluindo abertura, tapamento de roços bem como aplicação de caixas	UN	1
868	11.2	Execução de todas e quaisquer limpezas necessárias à entrega da obra, em condições de imediata ocupação, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	UN	1
869	11.3	Execução de telas finais dos Projectos de Arquitectura e Especialidades com 1 cópia em formato digital e 3 cópias em papel	vg	1
12		INSTALAÇÕES ELÉCTRICAS		
12.1		VALAS		
870	12.1.1	Abertura e tapamento de vala, tipo passeio BT c/ 0,5x1,0 (m) para qualquer tipo de terreno, incluindo o fornecimento de areia, rede e fita de sinalização, p/ aplicação de monotubo ou agrupamento de tubos, de acordo com desenho de pormenor e reposição das terras com solos seleccionados em camadas de 20cm, regadas e compactadas até atingir a cota de base do pavimento	m	7
12.2		TUBAGEM		
871	12.2.1	Fornecimento e montagem de tubo PE 125, classe L250, em vala tipo conforme peças desenhadas, ou equivalente	m	7
12.3		PORTINHOLA E CONTAGEM		
872	12.3.1	Fornecimento e montagem de portinhola P400, IP 45 e IK 10, da AL, refª 06P400-3NH2-BNS, com base fusíveis de tamanho 2, para 160A, interligação entre base de fusíveis e cabo de alimentação, por barra 30x10 mm para montagem de TI's de contagem, fechadura EDP e porta opaca, conforme peça desenhada, ou equivalente	UN	1
873	12.3.2	Idem, caixa de telecontagem p/ BTE, IP 44 e IK 10, da AL, refª 06CTEL-A-BTE, fechadura e porta opaca, conforme peça desenhada, ou equivalente	UN	1
12.4		CABOS		
874	12.4.1	Fornecimento e colocação, em tubo e/ou caleira técnica, de ponta de cabo LSVAV 4x95 mm², da Cel-Cat, incluindo ligação a portinhola P400, conforme peças desenhadas ou equivalente	m	7
12.5		DIVERSOS		
875	12.5.1	Alteração da ligação da baixada existente, p/ portinhola P400, incluindo trabalhos de construção civil e acessórios, conforme peças desenhadas ou equivalente	UN	1
876	12.5.2	Colocação do cabo de entrada existente, em caleira técnica e interligação a novo, incluindo manga termoretráctil e trabalhos de construção civil, conforme peças desenhadas ou equivalente	UN	1
877	12.5.3	Execução de murete em alvenaria c/ 1,3x1,3x0,3 p/ caixas de entrada e contagem, incluindo corte da vedação metálica, conforme peças desenhadas ou equivalente	UN	1
878	12.5.4	Remoção e encaminhamento a vazadouro de todos os equipamentos e instalações eléctricas existentes e que ficarão fora de serviço	UN	1