

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	TRABALHOS GERAIS E ESTALEIRO		
1	1.1	Montagem, construção, manutenção e desmontagem de Estaleiro nos termos do CCT - Contrato Coletivo de Trabalho para a Indústria da Construção Civil e Obras Públicas, aprovado pelo Decreto-Lei Nº 18/08, incluindo máquinas, instalações provisórias destinadas ao pessoal e/ou fiscalização, meios elevatórios, medidas de proteção necessárias para garantir a segurança de todas as pessoas que trabalhem na obra ou que circulem no local, incluindo o pessoal dos subempreiteiros e terceiros em geral, para satisfazer os regulamentos de segurança, higiene e saúde no trabalho, eventuais indemnizações a terceiros, por danos ou estragos provocados durante a realização dos trabalhos, tomada de conhecimento pelo empreiteiro do estado actual do local (deverá este, no local, fazer os reconhecimentos ou levantamentos necessários à elaboração da proposta), já que se prevê que ele lhe será entregue no estado em que se encontra, não sendo aceites reclamações posteriores por parte do empreiteiro, bem como, na opinião da fiscalização, organização de métodos de trabalho que sejam considerados indispensáveis à realização dos trabalhos e ao cumprimento dos prazos da empreitada, sinalização provisória de obra, fornecimento e fixação de uma placa de obra com 1,3 x 1,8 m2 , uma placa temporária e uma placa permanente a publicitar o financiamento com as dimensões de 1,5 x 1,0 m2 e 0,40x0,40m2 respetivamente, e limpeza geral do local após conclusão da obra, de acordo com o especificado no C.E..	vg	1
2	1.2	Execução de limpeza geral do edifício e espaço exterior, após conclusão da obra, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu perfeito acabamento.	vg	1
3	1.3	Elaboração e fornecimento de Telas finais e compilação técnica de todas as especialidades que compõe a empreitada, conforme Caderno de Encargos.	vg	1
	1.4	AMBIENTE		
4	1.4.1	Elaboração, obtenção de aprovação, implementação e cumprimento do plano de prevenção e gestão de resíduos sólidos de construção e demolição, de acordo com a respectiva legislação em vigor tendo em conta: caracterização da obra, incorporação de reciclados, prevenção de resíduos, acondicionamento e triagem, produção de resíduos de construção e demolição.	vg	1
	1.5	SEGURANÇA E SAÚDE		
5	1.5.1	Elaboração, obtenção de aprovação, implementação e cumprimento do plano de segurança e saúde, de acordo com a respectiva legislação em vigor.	vg	1
	2	DEMOLIÇÕES, DESMONTAGENS E LEVANTAMENTOS		
	2.1	GERAL		
	2.1.1	Execução de limpeza prévia geral do edifício, em fase anterior ao início da obra, com remoção de entulho, lixo, desinfecção e desinfestação do local, de forma a garantir condições de higiene e segurança em toda a área de intervenção, devendo os produtos sobrantes ser encaminhados para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
6	2.1.1.1	Edifício (cave)	m2	77,56
7	2.1.1.2	Edifício (piso 0)	m2	520,24
	2.2	FACHADA		
8	2.2.1	Remoção dos tubos de queda de águas pluviais e respectivas poleias ou abraçadeiras de fixação, capiteis, ralos de pinha, e demais acessórios, devendo os produtos sobrantes ser encaminhados para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;	UN	13
	2.3	COBERTURA		
9	2.3.1	Remoção de todos os painéis de cobertura em fibrocimento, elementos de remate, caleiras e rufos, incluindo as respectivas fixações, por empresa devidamente habilitada para o efeito, incluindo licenciamento da operação, transporte e deposição dos materiais em local licenciado para o efeito (da responsabilidade do adjudicatário), bem como limpeza e preparação da estrutura de suporte existente, de forma a remover quaisquer detritos passíveis de conter vestígios de amianto, incluindo a eventual substituição de elementos degradados, que se mostrem insuficientes para a recepção e suporte da nova cobertura em painéis sandwich, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;	m2	318,44

10	2.3.2	Remoção das lajetas em betão da cobertura plana e limpeza de eventuais detritos na mesma área, com transporte e deposição dos materiais em vazadouro da responsabilidade do adjudicatário, de forma a garantir a estabilidade e regularidade do suporte para posterior aplicação de novas telas de impermeabilização, isolamento térmico e de novas lajetas de betão, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;	m2	142,9
11	2.3.3	Remoção das clarabóias existentes na cobertura e grelhas de ventilação sob as mesmas, com transporte a vazadouro da responsabilidade do adjudicatário, incluindo preparação do suporte de forma a servir de base de assentamento às novas clarabóias, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;	m2	2
12	2.3.4	Remoção do godo existente na cobertura plana e acondicionamento do mesmo (em local da responsabilidade do adjudicatário), para posterior utilização daquele que estiver em condições de ser re-aproveitado, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;	m2	137
	2.4	INTERIOR		
	2.4.1	Demolição e remoção de panos interiores de alvenaria rebocada, devendo os produtos sobrantes ser encaminhados para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), incluindo regularização dos remates remanescentes e preparação do suporte para receber novo revestimento, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
13	2.4.1.1	(1) Átrio/ (4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	1,22
14	2.4.1.2	(6) Vestíbulo pessoal de serviço (7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras	m2	12,31
15	2.4.1.3	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	37,23
16	2.4.1.4	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	1,05
17	2.4.1.5	(5) Gabinete administrativo	m2	1,05
	2.4.2	Picagem e rebaixamento de pavimento em betonilha com acabamento cerâmico existente, devendo os produtos sobrantes ser encaminhados para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), incluindo remoção do cerâmico, regularização e preparação do suporte para receber novo revestimento e/ ou sumidouro de pavimento para duche, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
18	2.4.2.1	(1) Átrio principal (zona de tapete de entrada)	m2	0,96
19	2.4.2.2	(8) Vestiário pessoal de serviço (base chuveiro)	m2	1,12
20	2.4.2.3	(12) Átrio secundário (zona de tapete de entrada)	m2	1,79
21	2.4.2.4	(15) Cozinha (zona elevada central)	m2	1,6
22	2.4.2.5	(16) IS mobilidade condicionada (base chuveiro) -	m2	0,94
	2.4.3	Remoção do pavimento em material cerâmico existente, incluindo regularização e preparação do suporte para receber novo revestimento cerâmico, com transporte de todo o material sobranete a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
23	2.4.3.1	(6) Vestíbulo pessoal de serviço (7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras	m2	22,42
24	2.4.3.2	(13) Corredor de serviço	m2	3,33
25	2.4.3.3	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	28,67
26	2.4.3.4	(15) Cozinha	m2	25,15
	2.4.4	Remoção de revestimento de paredes em material cerâmico, incluindo regularização e preparação do suporte para receber novo revestimento cerâmico e pintura, com transporte de todo o material sobranete a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
27	2.4.4.1	(6) Vestíbulo pessoal de serviço (7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras	m2	93,97
28	2.4.4.2	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	94,52
	2.4.5	Remoção de rodapé cerâmico existente, incluindo regularização e preparação do suporte para receber novo rodapé, com transporte de todo o material sobranete a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
29	2.4.5.1	(1) Átrio	m2	15,95
30	2.4.5.2	(15) Cozinha	m2	17,45
	2.4.6	Remoção do pavimento existente, tipo Cortiça com PVC, incluindo raspagem de colas, resíduos e regularização do suporte para receber novo revestimento vinílico, com transporte de todo o material sobranete a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
31	2.4.6.1	(2) Sala polivalente	m2	33,17
32	2.4.6.2	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	12,2
33	2.4.6.3	(5) Gabinete administrativo	m2	11,91
34	2.4.6.4	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	144,16

35	2.4.6.5	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	47,89
36	2.4.6.1	(2) Sala polivalente	m2	33,17
37	2.4.6.2	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	12,2
38	2.4.6.3	(5) Gabinete administrativo	m2	11,91
39	2.4.6.4	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	144,16
40	2.4.6.5	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	47,89
	2.4.7	Remoção do lambrim existente, tipo cortiça, com transporte de todo o material sobran te para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), incluindo remoção de elementos de remate, rodapés, raspagem de resíduos e regularização do suporte para receber novo revestimento e/ ou pintura, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
41	2.4.7.1	(2) Sala polivalente	m2	32,22
42	2.4.7.2	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	122,02
43	2.4.7.3	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	40,67
	2.4.8	Remoção de revestimento de tectos existentes, tipo cortiça, com transporte de todo o material sobran te para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), raspagem de resíduos e regularização do suporte para receber novo revestimento e/ ou pintura, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
44	2.4.8.1	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	143,465
45	2.4.8.2	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	47,9283
	2.4.9	Remoção de roda-tectos existentes, em madeira, com transporte de todo o material sobran te para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), raspagem de resíduos e regularização do suporte para receber novo revestimento e/ ou pintura, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
46	2.4.9.1	(20) (21) (22) Salas polivalentes	ml	77,57
47	2.4.9.2	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	ml	28,79
	2.4.10	Remoção de guarnições de madeira existentes em portas, janelas e no perímetro de nichos elevados, com transporte de todo o material sobran te para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), raspagem e remoção de resíduos, incluindo regularização do suporte para receber novo revestimento e/ ou pintura, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
48	2.4.10.1	(7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras - Guarnições de janelas	ml	8,58
49	2.4.10.2	(10) Circulação 2	ml	12,7
50	2.4.10.3	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	ml	3,4
51	2.4.10.4	(11) Refeitório	ml	10,8
52	2.4.10.5	(20) (21) (22) Salas polivalentes - Guarnições de janelas e nichos elevados	ml	59,4
53	2.4.10.6	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos - Guarnições de nichos elevados	ml	13,5
	2.4.11	Remoção da face exterior de soleiras em pedra, com transporte de todo o material sobran te a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), incluindo remoção de sujidade e regularização do suporte para receber nova soleira, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
54	2.4.11.1	VE04 - 2,61m x 2	ml	5,22
55	2.4.11.2	VE05 - 2,41m x 1	ml	2,41
56	2.4.11.3	VE06 - 2,70m x 4	ml	10,8
57	2.4.11.4	VE07 - 1,27m x 1	ml	1,27
	2.4.12	Remoção de peitoris exteriores em pedra, com transporte de todo o material sobran te a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), incluindo remoção de detritos, sujidade e regularização do suporte com argamassa formando pendente, de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;		
58	2.4.12.1	VE02 - 2,70m x 5	ml	13,5
59	2.4.12.2	VE03 - 1,00m x 16	ml	16
60	2.4.12.3	VE08 - 1,00m x 2	ml	2
61	2.4.12.4	VE09 - 1,05m x 7	ml	7,35
62	2.4.12.5	VE10 - 1,50m x 1	ml	1,5
63	2.4.12.6	VE12 - 2,35m x 1	ml	2,35
	3.	ALVENARIAS E ARGAMASSAS		

	3.1	Fornecimento e execução de pano duplo de parede em alvenaria de tijolo vazado de 30x20x15 e 30x20x11 com caixa de ar, na elevação da fachada na zona das janelas superiores, assente com argamassa de cimento e areia, alinhada e desempenada, incluindo remates, marcações, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes;		
64	3.1.1	Vãos VE13	m2	3,24
65	3.1.2	Vão VE7	m2	0,6
	3.2	Fornecimento e execução de pano de parede em alvenaria de tijolo furado com 30x20x11, assente com argamassa de cimento e areia, alinhada e desempenada, incluindo remates, marcações, padieiras, ombreiras, grameamentos, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, o C.E. e especificações dos fabricantes.		
66	3.2.1	Cobertura plana - Execução/elevação de platibandas	m2	5,635
67	3.2.3	(1) Átrio/ (2) Sala polivalente - Redução da largura de vão interior	m2	0,6
68	3.2.4	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	21,3
69	3.2.5	(15) Cozinha	m2	0,95
	3.3	Execução de pano de parede em alvenaria de tijolo vazado de 30x20x7, para elevação de paredes divisórias até ao tecto, assente com argamassa de cimento e areia, alinhada e desempenada, incluindo remates, marcações, execução de padieiras, ombreiras, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, condições técnicas e especificações dos fabricantes		
70	3.3.1	(1) Átrio	m2	0,2
71	3.3.2	(6) Vestíbulo pessoal de serviço (7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras	m2	13,03
	3.4	Execução de revestimento de paredes em reboco hidrófugo com 1,5 cm de espessura e aplicado diretamente sobre tijolo, pronto para receber aplicação de material cerâmico (até à altura da padieira das portas) e pintura (acima dessas padieiras), devidamente desempenado e afagado, incluindo execução de roda-tecto idêntico ao existente, remates e todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
72	3.4.1	(7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras	m2	91,08
73	3.4.2	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	123,22
74	3.4.3	(15) Cozinha	m2	0,95
	3.5	Execução de revestimento de paredes em reboco com 2 cm de espessura média e aplicado diretamente sobre tijolo, com acabamento estanhado devidamente preparado para receber pintura, devidamente desempenado e afagado, incluindo execução de roda-tecto idêntico ao existente, alhetas de remate, perfist de canto, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
75	3.5.1	(1) Átrio	m2	1,6
76	3.5.2	(6) Vestíbulo pessoal de serviço	m2	25,53
77	3.5.3	(10) Circulação 2	m2	2,2
	3.6	Reparação, reforço e regularização do perímetro interior de todos os vãos exteriores do edifício, nomeadamente de todas as ombreiras e padieiras interiores, incluindo tapamento de roços, reforço das caixas de estore com argamassa tipo "WEBER.REP BASIC" ou equivalente, armada com rede de fibra de vidro de 90gr, aplicação de perfis de canto/ esquina, regularização do suporte e preparação da superfície para acabamento final em pintura, em conformidade com os projectos, C.E. e indicações dos fabricantes.		
78	3.6.1	VE01 - 2,81m x 2,20m x 1	ml	7,2
79	3.6.2	VE02 - 2,70m x 1,32m x 5	ml	27
80	3.6.3	VE03 - 1,00m x 1,37m x 16	ml	59,84
81	3.6.4	VE04 - 2,61m x 2,24m x 2	ml	14,18
82	3.6.5	VE05 - 2,41m x 2,24m x 1	ml	6,89
83	3.6.6	VE06 - 2,64m x 2,25m x 4	ml	28,56
84	3.6.7	VE07 - 1,20m x 2,90m x 1	ml	7
85	3.6.8	VE08 - 1,00m x 0,70m x 2	ml	4,8
86	3.6.9	VE09 - 1,05m x 0,40m x 7	ml	12,95
87	3.6.10	VE10 - 1,50m x 1,35m x 1	ml	4,2
88	3.6.11	VE11 - 2,50m x 2,20m x 1	ml	6,9

89	3.6.12	VE12 - 2,35m x 1,35m x 1	ml	5,05
90	3.6.13	VE13 - 1,00m x 1,05m x 12	ml	37,2
	3.7	Fornecimento e montagem de parapeitos interiores, em vãos de janela, em pedra mármore branco, com espessura mínima de 20 mm e largura média de 0,18 m, incluindo regularização, assentamento com cimento cola, cortes, remates, alinhamentos, refeitamento de juntas à cor, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
91	3.7.1	VE02 - 2,70m x 5	ml	13,5
92	3.7.2	VE03 - 1,00m x 16	ml	16
93	3.7.3	VE08 - 1,00m x 2	ml	2
94	3.7.4	VE09 - 1,05m x 7	ml	7,35
95	3.7.5	VE10 - 1,50m x 1	ml	1,5
96	3.7.6	VE12 - 2,35m x 1	ml	2,35
97	3.7.7	VE13 - 1,00m x 12	ml	12
	3.8	Limpeza, reparação e regularização geral das paredes interiores para posterior pintura, incluindo desactivação e tapamentos de fissuras, roços, aberturas e/ ou caixas existentes (de tomadas, interruptores, iluminação ou outras infraestruturas, rasgos para passagem de fitas de caixas de estore) a ser desactivadas, com argamassa de cimento estucada, incluindo reparação de ombreiras e padieiras danificadas de vãos interiores, nivelamento de áreas de cerâmico arrancadas, para posterior aplicação de acabamento, picagem de reboco deteriorado, reparação de reboco fissurado ou desligado do suporte com argamassa tipo "Weberep basic" (ou tipo "weberep fer" no caso de armaduras à vista) ou equivalente, incluindo demais trabalhos e materiais necessários à preparação do suporte para receber acabamento, em conformidade com os projectos e C.E..		
98	3.8.1	(1) Átrio (a toda a altura)	m2	51,16
99	3.8.2	(2) Sala Polivalente (a toda a altura)	m2	49,8
100	3.8.3	(3) Circulação 1 (acima do lambrim)	m2	44,35
101	3.8.4	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento (a toda a altura)	m2	37
102	3.8.5	(5) Gabinete administrativo (a toda a altura)	m2	38,21
103	3.8.6	(6) Vestibulo pessoal de serviço (a toda a altura)	m2	20,92
104	3.8.7	(7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras (acima do lambrim)	m2	30,88
105	3.8.8	(10) Circulação 2 (acima do lambrim)	m2	43,36
106	3.8.9	(11) Refeitório/ Cafeteria (acima do lambrim)	m2	81,13
107	3.8.10	(12) Átrio secundário (acima do lambrim)	m2	12,88
108	3.8.11	(13) Corredor de serviço (acima do lambrim)	m2	12,12
109	3.8.12	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos (acima do lambrim)	m2	42,01
110	3.8.13	(20) (21) (22) Salas polivalentes (acima do lambrim)	m2	191,64
111	3.8.14	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos (acima do lambrim)	m2	67,44
	3.9	Limpeza, reparação e regularização geral de pavimentos interiores para posterior aplicação de novo revestimento, incluindo desactivação e tapamentos de roços, aberturas e/ ou caixas existentes a ser desactivadas e nivelamento de áreas de cerâmico arrancadas, nivelamento de guias de escoamento de águas desactivadas, com argamassa de cimento, para posterior aplicação de acabamento, em conformidade com os projectos e C.E..		
112	3.9.1	(7) IS Homens; (9) IS Senhoras	m2	17,25
113	3.9.2	(8) Vestiário pessoal de serviço;	m2	2,38
114	3.9.3	(10) Circulação 2	m2	40,13
115	3.9.4	(15) Cozinha	m2	24,75
116	3.9.5	(16) IS mobilidade condicionada	m2	5,2
117	3.9.6	(17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	25,34
	3.10	Limpeza, reparação e regularização geral das tectos para posterior pintura e/ ou revestimento, incluindo desactivação e tapamentos de roços, aberturas e/ ou caixas existentes (de iluminação ou outras infraestruturas) a ser desactivadas, com argamassa de cimento estucada, incluindo reparação de rodetectos danificados, para posterior aplicação de pintura e/ ou revestimento, em conformidade com os projectos e C.E..		

118	3.10.1	(1) Átrio	m2	32,63
119	3.10.2	(2) Sala polivalente	m2	33,17
120	3.10.3	(3) Circulação 1	m2	28,36
121	3.10.4	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	12,2
122	3.10.5	(5) Gabinete administrativo	m2	11,91
123	3.10.6	(6) Vestibulo pessoal de serviço	m2	4,08
124	3.10.7	(10) Circulação 2	m2	40,13
125	3.10.8	(11) Refeitório	m2	75,1485
126	3.10.9	(12) Átrio secundário	m2	4,65
127	3.10.11	(13) Corredor de serviço	m2	3,33
128	3.10.12	(14) Arrumo de apoio à cozinha	m2	7,09
129	3.10.13	(15) Cozinha	m2	24,75
130	3.10.14	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	144,16
131	3.10.15	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	47,89
4.	REABILITAÇÃO DE FACHADAS			
132	4.1	Lavagem da fachada, reparação e tratamento de fissuras em reboco, alvenaria ou betão das paredes de fachada, com dimensão superior a 0,5 mm, com argamassa tipo "Weberrep basic" ou equivalente, incluindo o tratamento de zonas de armação à vista, com argamassa tipo "Weberrep fer" ou equivalente, e preparação de suporte, para posterior aplicação de "Sistema ETICS", de acordo com o especificado nos projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.	m2	696,96
133	4.2	Fornecimento e aplicação de impermeabilização da base da fachada, incluindo impermeabilização do suporte, colocação de manta drenante pitonada, camada de areia grossa, camada de seixo rolado e reposição de camada de terra, bem como todos os fornecimentos e trabalhos acessórios, em conformidade com os projectos, C.E. e indicações dos fabricantes.	ml	86,67
	4.3	Fornecimento e execução de encerramento parcial das caixas de estore, incluindo instalação de vigota de madeira maciça de pinho com 140mm x 70mm de secção, tratada em autoclave de duplo vácuo, desempenada, aplicação de placa de OSB 3 com 22mm de espessura e 130mm de largura média, preparada para receber acabamento do sistema ETICS, colocação de perfil de aço galvanizado lacado à cor branca RAL 9010, para receber tampa interior da caixa de estore e aplicação de isolamento em XPS de 30mm no interior, incluindo fixações, acessórios e todos os trabalhos necessários, em conformidade com projectos, desenhos de pormenor e C.E.		
134	4.3.1	VE02 - 2,70m x 5	ml	13,5
135	4.3.2	VE03 - 1,00m x 16	ml	16
136	4.3.3	VE04 - 2,61m x 2	ml	5,22
137	4.3.4	VE05 - 2,41m x 1	ml	2,41
138	4.3.5	VE06 - 2,70m x 4	ml	2,7
139	4.3.6	VE08 - 1,00m x 2	ml	2
140	4.3.7	VE09 - 1,05m x 7	ml	7,35
141	4.3.8	VE10 - 1,50m x 1	ml	1,5
142	4.3.9	VE12 - 2,35m x 1	ml	2,35

143	4.4	Fornecimento e aplicação de revestimento sintético delgado armado sobre isolamento térmico em placas de poliestireno expandido(EPS100) com 6 cm de espessura, nos paramentos existentes identificados em projeto -"Sistema ETICS", com revestimento final anti fungicida, incluindo colagem com argamassa específica e fixação mecânica do isolamento térmico, camada de regularização em argamassa de barramento reforçada com uma camada de rede de fibra de vidro com proteção anti-alcálica de 160g/m2 (malha4mmx5mm), acabamento com uma demão de primário de homogeneização e revestimento acrílico colorido à cor RAL 9010 e 7038(a confirmar em obra); Aplicação de calhas de arranque inferior em PVC, alhetas de remate, execução de vedação de juntas periféricas de vãos exteriores com mástique elastómero à base de poliuretano; Aplicação de capeamento de peitoris e dobragem do revestimento Sistema ETICS ao longo da totalidade do perímetro dos vãos com EPS (3cm), nas ombreiras e padieiras, e XPS (3cm), nos peitoris; Aplicação de sistema reforçado até 2 m de altura junto ao solo, com incorporação de um sistema reforçado com uma camada adicional de argamassa de ETICS e de rede de fibra de vidro reforçada de aproximadamente 340g/m2(malha 6mmx6mm); Prolongamento de todas as tubagens existentes nas fachadas devido ao acréscimo de espessura provocado pelo sistema ETICS; Prolongamento do sistema ETICS na base de contacto com o solo em XPS (4cm), conforme peças desenhadas; O sistema de isolamento térmico de paredes pelo exterior (ETICS) a aplicar deverá cumprir com a aprovação técnica europeia (European Technical Approval ETA).	m2	650,87
	4.5	Fornecimento e montagem de parapeitos exteriores em todas as janelas do edifício, em chapa de aço galvanizado n.º12, metalizada e esmaltada à cor RAL 7011 mate, fixados com poliuretano projectado, em conformidade com o projeto, C.E. e especificações dos fabricantes.		
144	4.5.1	VE02 - 2,70m x 5	ml	13,5
145	4.5.2	VE03 - 1,00m x 16	ml	16
146	4.5.3	VE08 - 1,00m x 2	ml	2
147	4.5.4	VE09 - 1,05m x 7	ml	7,35
148	4.5.5	VE10 - 1,50m x 1	ml	1,5
149	4.5.6	VE12 - 2,35m x 1	ml	2,35
150	4.5.7	VE13 - 1,00m x 12	ml	12
	4.6	Fornecimento e colocação de soleiras em pedra calcária de características idênticas às existentes (em termos de aspecto, acabamento e dimensões), a aplicar em portas exteriores, com espessura média de de 0,03m e largura média de 0,30m, com pingadeira, face e bordo recto polido, encastrada nas ombreiras, incluindo cortes, remates, alinhamentos, refecimento de juntas, assentamento com argamassa de cimento, confeccionada em obra, com aditivo hidrófugo, dosificação 1:4, enchimento de juntas entre peças e das uniões com argamassa de juntas especial para pedra natural à cor da soleira, bem como limpeza e reparação de soleiras exteriores existentes em bom estado e a manter, assim como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
151	4.6.1	VE01 - 2,81m x 1	ml	2,81
152	4.6.2	VE04 - 2,61m x 2	ml	5,22
153	4.6.3	VE05 - 2,41m x 1	ml	2,41
154	4.6.4	VE06 - 2,70m x 4	ml	10,8
155	4.6.5	VE07 - 1,20m x 1	ml	1,2
156	4.6.6	VE11 - 2,50m x 1	ml	2,5
	4.7	Execução de pinturas exteriores, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, picagem das áreas contaminadas, regularização das superfícies, aplicação de primário, tipo "Pliolite, N/Refª 54-850 PRIMÁRIO CINOLITE da CIN ou equivalente, e acabamento em tinta aquosa 100% acrílica, de aspecto liso mate, tipo "NOVÁQUA HD N/Refª 10-125 da CIN" ou equivalente, de cor RAL 6020 (a confirmar em obra), nas demãos necessárias (mínimo 3) para completo recobrimento, em conformidade com os projectos, CE e especificações dos fabricantes.		
157	4.7.1	Fachada exterior (piso de cave e faixa inferior)	m2	71,88
158	4.7.2	Pilares exteriores	m2	12,25
	5.	REABILITAÇÃO DE COBERTURAS		
	5.1	COBERTURA PLANA E PALAS		
159	5.1.1	Fornecimento e execução de camada de forma em betão leve celular, para correcção de pendentes e regularização do suporte, incluindo remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.	m2	373,28

160	5.1.2	Fornecimento e aplicação de emulsão betuminosa com um primário de impermeabilização, tipo "IMPERKOTE F" ou equivalente, seguida da aplicação de membrana de impermeabilização em betume polímero APP com 3 kg/m2 e armadura de fibra de vidro protegida a polietileno em ambas as faces, tipo "POLYPLAS 30" ou equivalente, e posterior aplicação de uma membrana de impermeabilização em betume polímero APP com 4 kg/m2 e armadura de poliéster protegida a polietileno em ambas as faces, tipo "POLYSTER 40 da imperialum" ou equivalente, incluindo execução de remates, dobras, revestimento de caleiras e colagens, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e as especificações dos fabricantes;	m2	301,3185
161	5.1.3	Fornecimento e aplicação de impermeabilização com membrana asfáltica com autoproteção mineral tipo "Ecoplas 40G" da "Sotecnisol" ou equivalente, para revestimento das áreas de palas, incluindo execução de remates, dobras e colagens, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.	m2	90,6255
162	5.1.4	Fornecimento e colocação de isolamento térmico XPS tipo "Roofmate SL", com 8 cm de espessura, incluindo fixações, remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.	m2	296,5935
163	5.1.5	Fornecimento e montagem de placas de isolamento térmico em poliestireno extrudido tipo "Roofmate" com 3 cm de espessura, aplicado sobre a face interior e topo das platibandas da área de cobertura plana, perímetro de claraboias e faixa de formação de caleira, incluindo remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	m2	74,7
164	5.1.6	Fornecimento e aplicação de manta geotêxtil de fibras sintéticas com 150g/m2 tipo "IMPERSEP 150" da "imperialum" ou equivalente, incluindo remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.	m2	296,5935
165	5.1.7	Fornecimento e colocação de acabamento final em godo, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e as especificações dos fabricantes.	m2	67,265
166	5.1.8	Reposição do acabamento final em godo anteriormente retirado, incluindo a substituição do material que não se verifique boas condições para o funcionamento eficiente da cobertura, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos e C.E.;	m2	137
167	5.1.9	Fornecimento e aplicação de lajetas pré-fabricadas de betão tipo "lajeta bujardada branca 40x40x3cm" da "AMOP" ou equivalente, sobre o geotêxtil e isolamento térmico, incluindo fornecimento, fixação e nivelamento de suportes nos 4 topos, execução de remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	m2	83,8425
168	5.1.10	Fornecimento e montagem de rufo em chapa lacada à cor 9007 (a confirmar em obra), de remate às platibandas da área de cobertura plana, com dimensões especificadas nas peças desenhadas, incluindo execução de remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	ml	103,4355
169	5.1.11	Fornecimento e montagem de capeamentos tipo chapéu em chapa lacada à cor 9007 (a confirmar em obra), na chaminé, incluindo execução de remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	UN	1
170	5.1.12	Fornecimento e montagem de rufo em chapa lacada à cor 9007 (a confirmar em obra), no perímetro da pala (n.º 3), com dimensões especificadas nas peças desenhadas, incluindo execução de remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	ml	32,382
171	5.1.13	Fornecimento e montagem de capeamentos em chapa lacada à cor 9007 (a confirmar em obra), no perímetro das clarabóias, incluindo execução de remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	ml	15,12
172	5.1.14	Fornecimento e montagem de capeamentos em chapa lacada à cor 9007 (a confirmar em obra), de remate no perímetro das palas (n.º 1 e 2), bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	ml	19,57
173	5.1.15	Fornecimento e aplicação de revestimento sintético delgado armado, a aplicar na face interior das platibandas, face "exterior" dos muretes de apoio às clarabóias, chaminé e topo da pala 3, incluindo remates, marcações, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes;	m2	131,68
	5.1.16	Execução de pinturas de tectos exteriores (sob palas), incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, picagem das áreas contaminadas, reparação de fissuras, regularização das superfícies, aplicação de primário, tipo "Pliolite, N/Refº 54-850 PRIMÁRIO CINOLITE" da CIN ou equivalente, e acabamento em tinta aquosa 100% acrílica, de aspecto liso mate, tipo "NOVÁQUA HD N/Refº 10-125" da "CIN" ou equivalente, de cor RAL 6020 (a confirmar em obra), nas demãos necessárias (mínimo 3) para completo recobrimento, em conformidade com os projectos, CE e especificações dos fabricantes.		
174	5.1.16.1	Pala 1	m2	8,9775

175	5.1.16.2	Pala 2	m2	5,397
176	5.1.16.3	Pala 3	m2	78,3
	5.2	COBERTURAS INCLINADAS		
177	5.2.1	Execução de revestimento metálico sobre estrutura existente, contituído por: barreira pára-vapor, sistema sandwich composto por chapa metálica lacada à cor RAL 9007 (a confirmar em obra) com resina polyester sobre galvanizado, e lâ de rocha com 8 cm de espessura mínima, incluindo acessórios de fixação do sistema, perfis Z e ômega, para assentamento das chapas e fixação à laje existente e demais trabalhos necessários, de acordo com o especificado no C.E.	m2	323,22
178	5.2.2	Fornecimento e montagem de placas de isolamento térmico em poliestireno extrudido, tipo "Roofmate", com 3 cm de espessura, assente na envolvente das caleiras, aplicado sobre a face interior e topo das platibandas da área de cobertura inclinada, forro inferior à caleira e viragem vertical até ao encontro com os painéis sandwich, incluindo execução de remates, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;	m2	125,4435
179	5.2.3	Fornecimento e montagem de caleira em chapa lacada à cor RAL 9007 (a confirmar em obra), com dimensões especificadas nas peças desenhadas, incluindo execução de remates, de acordo com o projecto, C.E. e especificações dos fabricantes;	ml	31,7625
180	5.2.4	Fornecimento e montagem de rufo de remate às platibandas em chapa lacada à cor RAL 9007 (a confirmar em obra), com dimensões especificadas nas peças desenhadas, incluindo execução de remates, de acordo com o projecto, C.E. e especificações dos fabricantes;	ml	110,2185
181	5.2.5	Fornecimento e montagem de revestimento interior de platibanda em chapa lacada à cor RAL 9007 (a confirmar em obra), com dimensões especificadas nas peças desenhadas, incluindo execução de remates, de acordo com o projecto, C.E. e especificações dos fabricantes;	ml	44,85
	5.3	CLARABÓIAS		
182	5.3.1	Fornecimento e montagem de clarabóia com 1800 x 1800 mm (dimensões a confirmar no local), tipo "Safe AG Skylux com base em PVC 16/00, cúpula dupla em polimetacrilato de metilo PMMA da safe energy" ou equivalente, forma de calote esférica, fixa, incluindo execução de remates, de acordo com projecto, C.E. e condições técnicas dos fornecedores;	UN	2
183	5.3.2	Fornecimento, montagem e aplicação de grelhas de ventilação em perfis de alumínio tipo sistema "F.018 da Extrusall" ou equivalente, acabamento à cor branca RAL 9010 (a confirmar em obra), incluindo estrutura de suporte, fixação, remates, restantes acessórios, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com o projeto, C.E. e as especificações dos fabricantes;	m2	4,32
	6.	Gessos		
	6.1	Fornecimento e execução de parede com 110mm de espessura total, em painéis de gesso cartonado com 15 mm de espessura, incluindo estrutura simples de perfis de chapa de aço galvanizado, sistema completo de fixação, fita acústica, fixações para a ancoragem de canais e montantes metálicos, parafusos para a fixação das placas, fita de papel com reforço metálico, massa, fita para tratamento de juntas, remates, recortes, alinhamentos, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
184	6.1.1	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	2,94
185	6.1.2	(5) Gabinete administrativo	m2	4,97
	6.2	Execução de tecto falso em gesso cartonado hidrófugo, tipo "Pladur BA13" ou equivalente, incluindo estrutura metálica de aço galvanizado de mestras primárias 47/18 mm com uma modulação de 400 mm e suspensas da laje, fixações, incluindo preparação da superfície para posterior pintura, com lixagem e limpeza, bem como de todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução da tarefa, de acordo com C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
186	6.2.1	(7) IS Homens; (9) IS Senhoras	m2	17,25
187	6.2.2	(8) Vestiário pessoal de serviço;	m2	2,38
188	6.2.3	(16) IS mobilidade condicionada	m2	5,2
189	6.2.4	(17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	25,34
	6.3	Execução de sanca tipo "bandeja aberta" em gesso cartonado, tipo "Pladur" ou equivalente (para incorporação de infraestruturas e iluminação), com 35cm de largura (20 nos topos) e 10cm de aba lateral, incluindo estrutura metálica de aço galvanizado de mestras primárias 47/18 mm e suspensas da laje, fixações, incluindo preparação da superfície para posterior pintura, com lixagem e limpeza, bem como de todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução da tarefa, de acordo com C.E e especificações técnicas dos fabricantes.		
190	6.3.1	(1) Átrio	ml	22,87
191	6.3.2	(3) Circulação 1	ml	40,82
192	6.3.3	(10) Circulação 2	ml	56,51

	7.	REVESTIMENTOS INTERIORES DE PAVIMENTOS		
	7.1	Limpeza e reabilitação de pavimento cerâmico existente, com lavagem, remoção de grafitis, fungos, sujidade, incluindo remoção e substituição de peças degradadas, danificadas ou faltosas e colocação de revestimento idêntico ao existente (no que se refere a qualidade, dimensão, cor e brilho), reparação e tomação geral das juntas com material do tipo "Fermacolor da Weber" ou equivalente, em todas as superfícies, respectiva pintura à cor do cerâmico, fornecimento de todos materiais e trabalhos necessários, com transporte de todo o material sobranse a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), em conformidade com o projecto, com o PPGRCD, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
193	7.1.1	(1) Átrio	m2	31,24
194	7.1.2	(11) Refeitório	m2	71,87
195	7.1.3	(12) Átrio secundário	m2	2,45
196	7.1.4	(14) Arrumo de apoio à cozinha	m2	7,39
	7.2	Fornecimento e assentamento de pavimento cerâmico, tipo "série Técnica Keratec 30x30x0,8cm cinza claro 1020CI - Cerâmicas Aleluia" ou equivalente, incluindo limpeza geral do piso, formação de pendentes, argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifúngica, tipo "Webercolor Premium" ou equivalente, colocação de banda tipo "Weberdry Bandal" ou equivalente, ao longo de todo o perímetro de ligação entre pavimento e paredes, de acordo com os projectos, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
197	7.2.1	(6) Vestibulo pessoal de serviço	m2	4,08
198	7.2.2	(7) IS Homens; (9) IS Senhoras	m2	15,95
199	7.2.3	(17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	25,34
	7.3	Fornecimento e assentamento de rodapé côncavo cerâmico, tipo "série Técnica Keratec 30x8cm cinza claro 1020 - topo boleado - Cerâmicas Aleluia" ou equivalente, incluindo limpeza, impermeabilização prévia com massa de cerezite queimado à colher, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifúngica, tipo "Webercolor Premium" ou equivalente, incluindo cantos, peças de remate, recortes e alinhamentos, de acordo com os projectos, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
200	7.3.1	(6) Vestibulo pessoal de serviço	ml	7,7
	7.4	Fornecimento e assentamento de pavimento cerâmico, tipo "série Técnica 30x30x0,85cmAS R11 à cor cinza platina 41 da Margresl", ou equivalente, incluindo limpeza geral do piso, regularização das superfícies, formação de pendentes, recortes, alinhamentos, argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifúngica, tipo "Webercolor Premium" ou equivalente, colocação de banda tipo "Weberdry Bandal" ou equivalente, ao longo de todo o perímetro de ligação entre pavimento e paredes, de acordo com os projectos, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
201	7.4.1	(8) Vestiário pessoal de serviço;	m2	1,25
202	7.4.2	(13) Corredor de serviço	m2	3,33
203	7.4.3	(15) Cozinha	m2	24,75
204	7.4.4	(16) IS mobilidade condicionada	m2	4,26
	7.5	Fornecimento e assentamento de rodapé cerâmico côncavo, tipo "série Técnica 30x9,5cm à cor cinza platina" da "Margresl" ou equivalente, incluindo regularização das superfícies, recortes, alinhamentos, argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifúngica, tipo "Webercolor Premium", ou equivalente, colocação de banda tipo "WEBERDRY BANDA" ou equivalente, ao longo de todo o perímetro de ligação entre pavimento e paredes, de acordo com os projectos, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
205	7.5.1	(15) Cozinha	ml	16,65
	7.6	Fornecimento e assentamento de pavimento cerâmico para base de duche, tipo "série Técnica 30x30x8,5mmAS R11 à cor cinza platina 41 da Margresl" ou equivalente, incluindo limpeza geral do piso, execução de pendente para escoamento de água (3%) com argamassa tipo "Weberfloor Rep" ou equivalente, impermeabilização com argamassa tipo "Weberdry 824" ou equivalente, e viragem desta até à altura de 1,80m na área de duche, colocação de sifão de pavimento para duche, assentamento com argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifúngica, tipo "Webercolor Premium" ou equivalente, colocação de banda tipo "Weberdry Bandal" ou equivalente, ao longo de todo o perímetro de ligação entre pavimento e paredes, de acordo com os projectos, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
206	7.6.1	(8) Vestiário pessoal de serviço (base chuveiro)	m2	1,12
207	7.6.2	(16) IS mobilidade condicionada (base chuveiro)	m2	0,94

	7.7	Fornecimento e aplicação de pavimento vinílico, tipo "Acczent Excellence 80 - Uni DARK BEIJE - ref. 918, da Tarkett" ou equivalente, incluindo uma demão de regularização, aplicação de argamassa autonivelante, colas, cordão de soldadura, soldadura das juntas, cortes, remates, perfis de transição, alinhamentos, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
208	7.7.1	(2) Sala polivalente	m2	33,17
	7.8	Fornecimento e aplicação de pavimento vinílico, tipo "Acczent Excellence 80 - Twine TURQUOISE - ref. 139, da Tarkett" ou equivalente, incluindo uma demão de regularização, aplicação de argamassa autonivelante, colas, cordão de soldadura, soldadura das juntas, cortes, remates, perfis de transição, alinhamentos, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
209	7.8.1	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	12,2
210	7.8.2	(5) Gabinete administrativo	m2	11,91
211	7.8.3	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	144,16
212	7.8.4	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	47,89
	7.9	Fornecimento e aplicação de pavimento vinílico, tipo "Acczent Excellence 80 - Twine TURQUOISE - ref.139, da Tarkett" ou equivalente, incluindo tratamento do cerâmico existente com primário, regularização, aplicação de argamassa autonivelante, colas, cordão de soldadura, soldadura das juntas, cortes, remates, perfis de transição, alinhamentos, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
213	7.9.1	(3) Circulação 1	m2	28,53
214	7.9.2	(10) Circulação 2	m2	40,91
	7.10	Fornecimento de tapete de entrada tipo "Coral Grip HD da Forbo ref. 6141 ASH" ou equivalente, incluindo nivelamento da base com argamassa tipo "Weberfloor Repl", ou equivalente, aplicação de impermeabilização tipo "Weberdry 824" ou equivalente, fornecimento e aplicação de remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
215	7.10.1	(1) Átrio	m2	1,68
216	7.10.2	(12) Átrio secundário	m2	2,5
	8.	REVESTIMENTOS INTERIORES DE PAREDES		
	8.1	Limpeza e reabilitação de revestimento cerâmico existente em paredes interiores (15cmx15cm de cor branca), com lavagem, remoção de grafitis, fungos, sujidade, incluindo remoção e substituição de peças degradadas, danificadas ou faltosas (estimando-se 20% de material a substituir) e colocação de revestimento idêntico ao existente (no que se refere a dimensão, cor e brilho) de 1ª qualidade, incluindo impermeabilização prévia do suporte, regularização, argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifungica, tipo "Webercolor Premium" ou equivalente, fornecimento de todos materiais e trabalhos necessários, com transporte de todo o material sobranete a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), em conformidade com o projecto, com o PPGRCD, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
217	8.1.1	(15) Cozinha	m2	54,78
218	8.1.2	(14) Arrumo de apoio à cozinha	m2	34,41
	8.2	Fornecimento e assentamento de revestimento cerâmico em paredes, tipo "série Piazen Cubic Pearl 30x60x0,85cm ref. 3661 - Cerâmicas Aleluia" ou equivalente, até à altura da padieira da porta (2,05m/ 2,08m), com dobragem sobre ombreiras interiores nas zonas dos vãos exteriores, incluindo limpeza geral, impermeabilização prévia do suporte, regularização, argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifungica, tipo "Webercolor Premium" ou equivalente, de acordo com os projectos, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
219	8.2.1	(7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras	m2	63,21
220	8.2.2	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos	m2	86,142
	8.3	Fornecimento e aplicação de lambrim em vinílico de parede, tipo "Wallgard - white green (ref. 225), da Tarkett" ou equivalente, com altura média de 1,60m, incluindo tratamento do cerâmico existente com primário, regularização, colas, cordão de soldadura, soldadura das juntas, cortes, remates (remate concavo de ligação com pavimento e remate superior com o estuque), viragem na zona das ombreiras, alinhamentos, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
221	8.3.1	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	122,88
222	8.3.2	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	40,96

	8.4	Fornecimento e aplicação de painel em cortiça 10mm de espessura, incluindo remate em ripa de madeira (15x10mm), acabamento à cor branca, todos os trabalhos preparatórios, colagem, fixação mecânica pontual, assim como os materiais e trabalhos acessórios, de acordo com projecto, C.E. e especificações dos fabricantes.		
223	8.4.1	(1) Átrio principal (1,8m x 0,92m)	UN	1
	9.	REVESTIMENTOS INTERIORES DE TECTOS		
	9.1	Fornecimento e aplicação de revestimento de tecto em aglomerado de cortiça em painéis de 20mm, lixado numa face para posterior pintura, incluindo preparação do suporte, colagem, fixações, remate de todo o perímetro dos compartimentos com bite de madeira 10x20mm, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
224	9.1.1	(11) Refeitório	m2	66,96
225	9.1.2	(20) (21) Salas polivalentes	m2	144,59
226	9.1.3	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	47,93
	9.2	Fornecimento e aplicação de isolamento térmico sob laje, formado por painéis rígidos de poliestireno expandido, de superfície lisa e bordo lateral recto, de 80 mm de espessura, com resistência térmica superior ou igual ao definido em projecto de térmica, incluindo preparação do suporte, colagem "topo a topo" e fixações mecânicas, de acordo com o projecto, C.E. e especificações dos fornecedores.		
227	9.2.1	(24) Cave/ arrumos	m2	66,71
	10	CARPINTARIAS		
	10.1	Fornecimento e aplicação de porta interior de correr à face, de folha dupla, lisa vertical, com acabamento em folha de madeira natural, tipo série "Basic da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com calha de correr, correições, puxador em aço inoxidável, tipo "Concha de embutir quadrada da JNF - IN.16.224" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
228	10.1.1	PI01 - (1,5m x 2,04) + (1,5m x 2,04) - vão total de 2,80m x 2,04m	UN	1
	10.2	Fornecimento e aplicação de porta interior de batente, de folha dupla com pano de vidro translúcido, lisa vertical, com acabamento em folha de madeira natural, tipo série "Basic da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Placa 215x45mm com asa da JNF - IN.16.221" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
229	10.2.1	PI02a - (0,85m x 2,02m) + (0,40m x 2,02m) - vão total de 1,30m x 2,04m	UN	2
	10.3	Fornecimento e aplicação de porta interior de batente (EI30) resistente ao fogo 15 minutos, de folha dupla com pano de vidro translúcido, lisa vertical, com acabamento em folha de madeira, tipo série "Basic CF30 da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, selector de fecho, puxador em aço inoxidável, tipo "Placa 215x45mm com asa da JNF - IN.16.221" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
230	10.3.1	PI02b - (0,85m x 2,02m) + (0,40m x 2,02m) - vão total de 1,30m x 2,04m	UN	2
	10.4	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente, lisa vertical, com pano largo de vidro translúcido e acabamento tipo em folha de madeira, tipo série "Basic da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Timeless 16mm da JNF - IN.00.014" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
231	10.4.1	PI03 - (0,85m x 2,02m) - vão total de 0,88m x 2,04m	UN	2
	10.5	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente, lisa vertical, com pano estreito de vidro translúcido e com acabamento lacado a branco, tipo série "Glam da Gosimat" ou equivalente, a aplicar sem guarnição, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Placa 215x45mm com asa da JNF - IN.16.221" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
232	10.5.1	PI04a - (0,81m x 2,02m) - vão total de 0,85m x 2,04m	UN	2

	10.6	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente, lisa vertical, com acabamento lacado a branco, tipo série "Glam da Gosimat" ou equivalente, sem guarnição, incluindo estrutura interior em favo e madeira, puxador em aço inoxidável, tipo "Placa 215x45mm com asa da JNF - IN.16.221" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
233	10.6.1	PI04b - (0,81m x 2,02m) - vão total de 0,85m x 2,04m	UN	2
	10.7	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente, lisa vertical, com óculo largo de vidro simples e acabamento lacado a branco, tipo série "Glam da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Timeless 16mm da JNF - IN.00.014" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
234	10.7.1	PI05a - (0,79m x 2,02m) - vão total de 0,85m x 2,04m	UN	1
	10.8	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente resistente ao fogo 30 minutos, lisa vertical, com óculo largo de vidro simples e acabamento lacado a branco, tipo série "Glam CF30 da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Timeless 16mm da JNF - IN.00.014" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
235	10.8.1	PI05b - (0,79m x 2,02m) - vão total de 0,85m x 2,04m	UN	1
	10.9	Fornecimento e colocação de porta interior simples de vai-vém, resistente ao fogo 30 minutos, lisa vertical, com óculo largo de vidro simples e acabamento lacado a branco, tipo série "Glam CF30 da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, puxador em aço inoxidável, tipo "placa 180 x 180mm com concha de embutir da JNF - IN.16.230" ou equivalente, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, o caderno de encargos e as especificações dos fabricantes.		
236	10.9.1	PI06 - (0,79m x 2,02m) - vão total de 0,85m x 2,04m	UN	1
	10.10	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente, lisa vertical, com grelha de ventilação inferior e acabamento lacado a branco, tipo série "Glam da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Timeless 16mm da JNF - IN.00.014" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
237	10.10.1	PI07 - (0,79m x 2,02m) - vão total de 0,82m x 2,04m	UN	1
	10.11	Fornecimento e colocação de porta interior simples de correr à face, lisa vertical, com acabamento lacado a branco, tipo série "Glam da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com calha de correr, correições, puxador em aço inoxidável, tipo "Concha de embutir rectangular 120x40mm da JNF - IN.16.228" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
238	10.11.1	PI08 - (0,90m x 2,02m) - vão total de 0,93m x 2,04m	UN	1
	10.12	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente, lisa vertical, com pano estreito de vidro translúcido e acabamento lacado a branco, tipo série "Glam da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Timeless 16mm da JNF - IN.00.014" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
239	10.12.1	PI09 - (0,85m x 2,02m) - vão total de 0,88m x 2,04m	UN	2
	10.13	Fornecimento e aplicação de porta interior de batente, de folha dupla com pano estreito de vidro translúcido, lisa vertical, com acabamento a folha de madeira, tipo série "Basic da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Timeless 16mm da JNF - IN.00.014" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
240	10.13.1	PI10 - (0,85m x 2,02m) + (0,37m x 2,02m) - vão total de 1,25m x 2,04m	UN	4

	10.14	Fornecimento e colocação de porta interior simples de batente, lisa vertical, com acabamento lacado a branco, tipo série "Glam da Gosimat" ou equivalente, incluindo estrutura interior em favo e madeira, equipada com dobradiças, puxador em aço inoxidável, tipo "Timeless 16mm da JNF - IN.00.014" ou equivalente, rosetas com fechadura e chaves de aço inox, aros, e guarnições (60mm), batentes, ferragens, vedações, afinações, remates, etc., bem como todos os trabalhos e acessórios e complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projetos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
241	10.14.1	PI11 - (0,85m x 2,02m) - vão total de 0,88m x 2,04m	UN	1
	10.15	Fornecimento e aplicação de portas interiores para WC em painéis fenólicos HPL, de cor branco pérola, tipo "sistema modular para cabines sanitárias da JNFI" ou equivalente, incluindo todos os dispositivos e acessórios necessários em aço inox, dobradiças ocultas, fechos livre/ocupado, parafusos, fornecimento e transporte de materiais, cargas, descargas, execução e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos, necessários à sua boa execução, aplicação, funcionamento e acabamento, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
242	10.15.1	PI12 - (0,80m x 2,00m)	UN	10
	10.16	Fornecimento e aplicação de painéis fenólicos HPL (com uma altura de 2m e com 13mm de espessura) de cor branco pérola, para sistema de paredes divisórias leves interiores a aplicar nas instalações sanitárias, tipo "sistema modular para cabines sanitárias da JNFI" ou equivalente, incluindo todos os dispositivos e acessórios necessários em aço inox, pés niveladores, fixações à parede, parafusos, fornecimento e transporte de materiais, cargas, descargas, execução e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos, necessários à sua boa execução, aplicação, funcionamento e acabamento, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
243	10.16.1	(7) IS Homens; (9) IS Senhoras	m2	10,6
244	10.16.2	(17) IS Homens/ (18) IS Senhoras	m2	13,2
	10.17	Fornecimento e aplicação de painéis fenólicos HPL (com uma altura de 1,20 m e com 13mm de espessura) de cor branco pérola, para separação de mictórios nas instalações sanitárias, com sistema de fixação à parede tipo "sistema modular para cabines sanitárias da JNFI" ou equivalente, incluindo todos os dispositivos e acessórios necessários em aço inox, fixações à parede, parafusos inox, fornecimento e transporte de materiais, cargas, descargas, execução e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos, necessários à sua boa execução, aplicação, funcionamento e acabamento, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
245	10.17.1	(7) IS Homens	UN	1
246	10.17.2	(17) IS Homens	UN	1
	10.18	Fornecimento e aplicação de tampas de caixas de estore de janelas em contraplacado de madeira com 20mm de espessura e 220mm de largura média, com acabamento lacado à cor RAL 9010, incluindo remates, fixações, alinhamentos, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, o caderno de encargos e as especificações dos fabricantes.		
247	10.18.1	VE02 - 2,70m x 5	ml	13,5
248	10.18.2	VE03 - 1,00m x 16	ml	16
249	10.18.3	VE04 - 2,61m x 2	ml	5,22
250	10.18.4	VE05 - 2,41m x 1	ml	2,41
251	10.18.5	VE06 - 2,70m x 4	ml	10,8
252	10.18.6	VE08 - 1,00m x 2	ml	2
253	10.18.7	VE09 - 1,05m x 7	ml	7,35
254	10.18.8	VE10 - 1,50m x 1	ml	1,5
255	10.18.9	VE12 - 2,35m x 1	ml	2,35
	10.19	Fornecimento e aplicação de rodapé em contraplacado de madeira, de secção rectangular de 15x60 mm, folheado a madeira natural, incluindo recortes, remates, fixações, alinhamentos, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
256	10.19.1	(1) Átrio	ml	15,96
257	10.19.2	(2) Sala Polivalente	ml	20,14
258	10.19.3	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	ml	13,14
259	10.19.4	(5) Gabinete administrativo	ml	12,99
	10.20	Fornecimento e aplicação de parapeito interior, em contraplacado de madeira com 20mm de espessura, lacado à cor branca (RAL 9010) e com cerca de 0,18m de largura, incluindo colagem, fixação, remates e demais trabalhos e materiais acessórios, de acordo com projecto, C.E. e especificações dos fabricantes.		
260	10.20.1	JI01	ml	1,8

	10.21	Fornecimento e aplicação de painel fenólico HPL (com 12mm de espessura), para tampo de apoio a lavatórios, de cor cinza escuro, com "saial" no perímetro e juntas omissas, incluindo todos os dispositivos e acessórios necessários em aço inox, fixações à parede, parafusos inox, fornecimento e transporte de materiais, cargas, descargas, execução e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos, necessários à sua boa execução, aplicação, funcionamento e acabamento, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
261	10.21.1	(7) IS Homens - 1,28 x 0,45m	UN	1
262	10.21.2	(9) IS Senhoras - 1,28 x 0,45m	UN	1
	10.22	Fornecimento e aplicação de painel fenólico HPL (com 13mm de espessura), para banco de vestiário, incluindo todos os dispositivos e acessórios necessários em aço inox, fixações à parede, parafusos inox, fornecimento e transporte de materiais, cargas, descargas, execução e ainda todos os trabalhos e materiais (acessórios), equipamentos, necessários à sua boa execução, aplicação, funcionamento e acabamento, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
263	10.22.1	(8) Vestiário pessoal de serviço - 0,40m x 0,90m	UN	1
264	10.23	Fornecimento e instalação de frente de armário em contraplacado de madeira, para Quadro Técnico, no interior do edifício, devidamente lacado à cor branca RAL 9010 (a confirmar em obra), incluindo respetivas ferragens, fechos e todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução da tarefa, conforme projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.	UN	2
	10.24	Fornecimento e aplicação de guarnição contínua (15x60mm), revestimento de parede em apainelado de madeira e rodapé (15x100mm), com acabamento a folheado de madeira natural, incluindo remates, fixações, alinhamentos, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
265	10.24.1	(10) Circulação 2	m2	10,86
	11.	SERRALHARIA		
	11.1	Fornecimento e montagem de caixilharia em perfis de aço galvanizado com ruptura térmico, vidro duplo constituído por vidro 6mm temperado tipo "NEUTRALUX S 1.1 HT 6 mm TEMPREX", caixa de ar de 16mm e vidro laminado tipo "MULTIPACT 10 P5A" da "Vitrochaves" ou equivalente, incluindo gradeamento incorporado em perfis de aço galvanizado, acabamento pintado com esmalte tipo "CINOFR ESMALTE FORJA ref. 62-760 da CINI" ou equivalente, à cor cinza tipo "aço Z294", bem como dobradiças, fixações, fechadura de canhão para porta de entrada, chaves, molas de fecho, puxadores, vedações, afinações, remates, restantes acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
266	11.1.1	VE01 - Composição: duas folhas de batente: 0,92m x 2,20m + 0,90m x 2,20 e uma folha fixa: 0,92m x 2,20m / vão total: 2,81m x 2,20m	UN	1
267	11.1.2	VE07 - Composição: uma folha de batente: 1,20m x 2,20m e uma bandeira fixa 1,20 x 0,70/ vão total: 1,20m x 2,90m	UN	1
268	11.1.3	VE11 - Composição: duas folhas de batente: 0,90m x 2,20m + 0,90m x 2,20m e uma folha fixa: 0,60m x 2,20m / vão total: 2,50m x 2,20m	UN	1
	11.2	Fornecimento e montagem de caixilharia em alumínio tipo "série de batente AJi da Anicolor - aro fixo estreito" ou equivalente, com ruptura térmica, lacado RAL 7011 mate (a confirmar em obra; vidro duplo constituído por vidro 6mm temperado tipo "NEUTRALUX S 1.1 HT 6 mm TEMPREX", caixa de ar de 16mm e vidro laminado tipo "MULTIPACT 10 P5A" da "Vitrochaves" ou equivalente, incluindo dobradiças, fechaduras de portas, chaves, puxadores, vedações, perfis de recolha de ressoados, afinações, remates, etc., e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projectos, desenhos de pormenor, C.E. e especificações dos fabricantes.		
269	11.2.1	VE02 - Composição: uma folha fixa - 1,73m x 1,35 - e uma folha basculante - 0,91m x 1,35m / vão total: 2,71m x 1,35m	UN	5
270	11.2.2	VE03 - Composição: uma folha basculante - 1,00m x 1,37m / vão total: 1,00m x 1,37m	UN	16
271	11.2.3	VE04 - Composição: duas folhas basculantes - 2,61m x 0,59 + 2,61m x 0,45 - e duas folhas fixas - 2,61m x 0,59m / vão total: 2,61m x 2,24m	UN	2
272	11.2.4	VE05 - Composição: uma porta de batente - 0,90m x 2,24m; uma folha basculante - 1,45m x 0,45 - e três folhas fixas - 1,45m x 0,59m / vão total: 2,41m x 2,24m	UN	1
273	11.2.5	VE06 - Composição: duas portas de batente - 0,86m x 2,25m; e uma folha oscilobatente - 0,86m x 0,2,25 / vão total: 2,70m x 2,25m	UN	4
274	11.2.6	VE08 - Composição: uma folha basculante - 1,00m x 0,70m / vão total: 1,00m x 0,70m	UN	2
275	11.2.7	VE09 - Composição: uma folha basculante - 1,00m x 0,40m / vão total: 1,05m x 0,40m	UN	7
276	11.2.8	VE10 - Composição: uma folha fixa - 1,50m x 1,35m/ vão total: 1,50m x 1,35m	UN	1
277	11.2.9	VE12 - Composição: uma folha fixa - 1,39m x 1,35 - e uma folha basculante - 0,91m x 1,35m / vão total: 2,35m x 1,35m	UN	1
278	11.2.10	VE13 - Composição: uma folha basculante - 1,00m x 1,05m / vão total: 1,00m x 1,05m	UN	12

	11.3	Fornecimento e instalação de gradeamento de segurança a instalar na face exterior dos vãos, composto por barras de ferro, devidamente preparado para receber acabamento, pintura com esmalte tipo "CINO FER ESMALTE FORJA ref. 62-760 da CINI" ou equivalente, à cor cinza tipo "aço Z294", bem como dobradiças, fixações, buchas químicas, fechos, chaves, afinações, remates, restantes acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos acessórios complementares necessários ao bom funcionamento, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
279	11.3.1	VE02 - Composição: uma folha fixa: 2,71m x 1,35m	UN	5
280	11.3.2	VE03 - Composição: uma folha fixa - 1,00m x 1,37m	UN	16
281	11.3.3	VE04 - Composição: uma folha fixa: 2,61m x 2,24m	UN	2
282	11.3.4	VE05 - Composição: uma porta de batente - 0,90m x 2,24m e uma folha fixa - 1,45m x 2,24 / vão total: 2,41m x 2,24m	UN	1
283	11.3.5	VE06 - Composição: duas portas de batente - 0,90m x 2,25m e uma folha fixa - 0,84m x 2,25m / vão total: 2,64m x 2,25m	UN	4
284	11.3.6	VE08 - Composição: uma folha fixa - 1,00m x 0,70m	UN	2
285	11.3.7	VE09 - Composição: uma folha fixa - 1,00m x 0,40m	UN	7
286	11.3.8	VE10 - Composição: uma folha fixa - 1,50m x 1,35m	UN	1
287	11.3.9	VE12 - Composição: uma folha fixa - 2,35m x 1,32m	UN	1
288	11.3.10	VE13 - Composição: uma folhfixa - 1,00m x 1,02m	UN	12
	11.4	Fornecimento e aplicação de portão de folha dupla, em perfis de aço galvanizado (tubulares 40mm x 40mm e cantoneiras L), revestido em painel de rede de metal distendido tipo tipo "L62 T3060 ref.5050058 - Chagas" ou equivalente, com acabamento em tinta de esmalte tipo "CINO FER ESMALTE LISO ref. 38-200 da CINI" ou equivalente, à cor 6020 (a confirmar em obra), incluindo fornecimento de dobradiças, puxador, fechos, chaves, batente, ferrolho de solo, remates e afinações, bem como todos os demais trabalhos e materiais necessários à correta execução da tarefa, de acordo com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
289	11.4.1	VE15 - Composição: 2 Folhas de batente: 0,75m x 2,09m + 0,76m x 2,09m / vão total: 1,51m x 2,09m	UN	1
290	11.5	Fornecimento de varão extensível com manípulo, para abertura e encerramento dos vãos basculantes superiores (salas polivalentes e refeitório) a executar em perfis tubulares metálicos lacados a branco RAL 9010, com 3,0m de extensão (na posição aberta), incluindo fornecimento e fixação do respectivo suporte de parede, de acordo com projectos, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.	UN	5
291	11.6	Fornecimento e aplicação na fachada de letras, executadas em painéis de alumínio com interior de polietileno, tipo "DIBOND" ou equivalente, na fachada, com uma altura de 28 cm, incluindo todo o sistema de fixação, colagem, remates, restantes acessórios, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos (Denominação a confirmar em obra), C.E. e especificações dos fabricantes.	UN	30
	12.	PINTURAS INTERIORES		
	12.1	PAREDES		
	12.1.1	Execução de pinturas em paredes interiores, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, picagem das áreas contaminadas por salitre, preparação das superfícies, reparação de zonas danificadas, aplicação de uma demão de primário tipo "Cinolite HP (ref. 10-850) da CINI" ou equivalente, seguido de duas a três demãos de "Vinylclean (ref. 12-245) da CINI" ou equivalente, em cor branca RAL 9010 (a confirmar em obra), englobando viragem sobre ombreiras e padieiras, bem como todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
292	12.1.1.1	(1) Átrio (a toda a altura)	m2	54,4005
293	12.1.1.2	(2) Sala Polivalente (a toda a altura)	m2	59,325
294	12.1.1.3	(3) Circulação 1 (acima do lambrim)	m2	57,18
295	12.1.1.4	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento (a toda a altura)	m2	40
296	12.1.1.5	(5) Gabinete administrativo (a toda a altura)	m2	39,61
297	12.1.1.6	(6) Vestibulo pessoal de serviço (a toda a altura)	m2	21,25
298	12.1.1.7	(10) Circulação 2 (acima do lambrim)	m2	79,1
299	12.1.1.8	(20) (21) (22) Salas polivalentes (acima do lambrim)	m2	161,91
300	12.1.1.9	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos (acima do lambrim)	m2	53,97

	12.1.2	Execução de pinturas em paredes interiores, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, picagem das áreas contaminadas por salitre, preparação das superfícies, reparação de zonas danificadas com massa tipo "Hantek (ref. 15-950) da CINI", ou equivalente, aplicação de uma demão de primário tipo "Cinolite HP (ref. 10-850) da CINI", ou equivalente, seguido de duas a três demãos de "CINACRYL MATE (ref. 12-230) da CINI" ou equivalente, em cor branca RAL 9010 (a confirmar em obra), englobando viragem sobre ombreiras e padieiras, bem como todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
301	12.1.2.1	(7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras (acima do lambrim)	m2	32,5
302	12.1.2.2	(11) Refeitório/ Cafeteria (acima do lambrim)	m2	69,14
303	12.1.2.3	(12) Átrio secundário (acima do lambrim)	m2	12,87
304	12.1.2.4	(13) Corredor de serviço (acima do lambrim)	m2	12,14
305	12.1.2.5	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos (acima do lambrim)	m2	41,38
	12.1.3	Execução de pintura de lambrim sobre revestimento cerâmico existente, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, preparação das superfícies, reparação de zonas danificadas e ocultação de juntas com massa tipo "Hantek (ref. 15-950) da CINI" ou equivalente, aplicação de uma demão de primário epóxi tipo "C-Floor Primer E135 AP (ref. 7F-135) da CINI" ou equivalente, seguido de três demãos de pintura epóxi tipo "C-Floor E245 WB (ref. 7F-245) da CINI" ou equivalente, englobando viragem nas ombreiras, com todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
306	12.1.3.1	(3) Circulação 1 (excepto áreas entre vãos exteriores) - cor ref. CIN 12G1 (a confirmar em obra)	m2	46,43
307	12.1.3.2	(10) Circulação 2 (excepto nichos) - cor ref. CIN 12G1 (a confirmar em obra)	m2	47,78
308	12.1.3.3	(11) Refeitório - cor ref. CIN 14N1 (a confirmar em obra)	m2	58,08
309	12.1.3.4	(12) Átrio secundário - cor ref. CIN 14N1 (a confirmar em obra)	m2	7,74
310	12.1.3.5	(13) Corredor de serviço - cor ref. CIN 14N1 (a confirmar em obra)	m2	10,02
	12.1.4	Execução de pintura sobre revestimento cerâmico e estuque existente, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, preparação das superfícies, reparação de zonas danificadas e ocultação de juntas com massa tipo "Hantek (ref. 15-950) da CINI" ou equivalente, aplicação de uma demão de primário epóxi tipo "C-Floor Primer E135 AP (ref. 7F-135) da CINI" ou equivalente, seguido de três demãos de pintura epóxi tipo "C-Floor E245 WB (ref. 7F-245) da CINI" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
311	12.1.4.1	(3) Circulação 1 (em ombreiras e áreas entre vãos exteriores até ao alinhamento da padieira dos vãos exteriores) - cor ref. CIN 31G2 (a confirmar em obra)	m2	5,09
312	12.1.4.2	(10) Circulação 2 ("nichos" - paredes, pavimentos e tectos interiores) - cor ref. CIN 26A2 (a confirmar em obra)	m2	49,92
	12.2	TECTOS		
	12.2.1	Execução de pinturas de tectos interiores existentes, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, picagem das áreas contaminadas por salitre, preparação das superfícies, reparação de zonas danificadas, reparação de roda-tectos, aplicação de uma demão de primário tipo "EP/GC 300 (ref. 10-600) da CINI" ou equivalente, seguido de duas a três demãos (de forma a garantir o completo recobrimento) de "Vinylmatt (ref. 10-250) da CINI" ou equivalente, em cor branca RAL 9010 (a confirmar em obra), incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
313	12.2.1.1	(1) Átrio	m2	32,63
314	12.2.1.2	(2) Sala Polivalente	m2	33,17
315	12.2.1.3	(3) Circulação 1	m2	28,36
316	12.2.1.4	(4) Gabinete de atendimento/ acompanhamento	m2	12,2
317	12.2.1.5	(5) Gabinete administrativo	m2	11,91
318	12.2.1.6	(6) Vestíbulo pessoal de serviço	m2	4,08
319	12.2.1.7	(10) Circulação 2	m2	40,13
320	12.2.1.8	(11) Refeitório (áreas de entrada)	m2	4,9
321	12.2.1.9	(12) Átrio secundário	m2	4,65
322	12.2.1.10	(13) Corredor de serviço	m2	3,33
323	12.2.1.11	(14) Arrumo de apoio à cozinha	m2	7,09
324	12.2.1.12	(15) Cozinha	m2	24,75
325	12.2.1.13	(20) (21) (22) Salas polivalentes (entrada/nichos)	m2	4,35

326	12.2.1.14	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos (entrada/nichos)	m2	1,45
	12.2.2	Execução de pinturas de tectos interiores e sancas em gesso cartonado, incluindo aplicação de uma demão de primário tipo "EP/GC 300 (ref. 10-600) da CINI" ou equivalente, seguido de duas a três demãos (de forma a garantir o completo recobrimento) de "CINÁQUA GC 300 (ref. 10-300) da CINI" ou equivalente, à cor branca RAL 9010 (a confirmar em obra), incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
327	12.2.2.1	(1) Átrio - Sancas laterais	m2	8,239
328	12.2.2.2	(3) Circulação 1 - Sancas laterais	m2	14,388
329	12.2.2.3	(7) IS Homens; (8) Vestiário pessoal de serviço; (9) IS Senhoras - Tecto falso	m2	19,63
330	12.2.2.4	(10) Circulação 2 - Sancas laterais	m2	20,944
331	12.2.2.5	(16) IS mobilidade condicionada/ (17) IS Homens/ (18) IS Senhoras/ (19) Arrumos - Tecto falso	m2	30,54
	12.2.3	Execução de pintura sobre cortiça em tectos interiores, incluindo limpeza geral de toda a superfície, aplicação de uma demão de primário tipo "AQUA PRIMER (ref. 12-830) da CINI" ou equivalente, seguido de duas a três demãos (de forma a garantir o completo recobrimento) de "VINYL MATT (ref. 10-250) da CINI" ou equivalente, à cor branca RAL 9010 (a confirmar em obra), incluindo todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
332	12.2.3.1	(11) Refeitório/ Cafeteria	m2	66,46
333	12.2.3.2	(20) (21) (22) Salas polivalentes	m2	144,16
334	12.2.3.3	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos	m2	47,89
	12.3	DIVERSOS		
	12.3.1	Execução de esmaltagem de madeiras, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafites, fungos, sujidade, preparação das superfícies, reparação de zonas danificadas, aplicação de uma demão de primário tipo "10-850 Polyprep Primário/Subcapa Acrílico Madeira da CINI" ou equivalente, seguido de duas a três demãos de esmalte tipo "12-260 Ac-Thane da CINI" ou equivalente, à cor branca RAL 9010, incluindo bite de remate do perímetro pintado à mesma cor e todos os trabalhos, materiais e equipamentos necessários, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.		
335	12.3.1.1	(20) (21) (22) Salas polivalentes ("nichos"/ armários superiores)	m2	23,16
336	12.3.1.2	(23) Gabinete da administração, gestão e técnicos ("nichos"/ armários)	m2	7,72
	13.	EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS		
	13.1	Fornecimento e colocação de tampos de apoio a lavatórios, em granito tipo cinza "absoluto" polido, com 3 cm de espessura, incluindo apoios em aço inox, colagens fixações, recortes para receber lavatórios de encastrar, remate elevado no perímetro exterior, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
337	13.1.1	(11) Refeitório (1,23m x 0,50m)	UN	1
338	13.1.2	(17) IS Homens (1,76m x 0,50m)	UN	1
339	13.1.3	(18) IS Senhoras (1,48m x 0,50m)	UN	1
	13.2	Fornecimento e assentamento de lavatório de encastrar (por cima), tipo "BE YOU - 500 x 350 x 120mm ref. S100 6185 0400 000 da Sanitana" ou equivalente, em branco, incluindo jogo completo de fixação, restantes acessórios, ralo, sifão, ligações às redes, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
340	13.2.1	(7) IS Homens	UN	2
341	13.2.2	(9) IS Senhoras	UN	2
	13.3	Fornecimento e assentamento de lavatório de encastrar (por baixo), tipo "AIDA - 545 x 430 x 157mm ref. S100 6003 0500 000 da Sanitana" ou equivalente, em branco, incluindo jogo completo de fixação, restantes acessórios, ralo, sifão, ligações às redes, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
342	13.3.1	(17) IS Senhoras	UN	2
343	13.3.2	(18) IS Homens	UN	2
	13.4	Fornecimento e assentamento de lavatório de encastrar, tipo "Jara - 407x407 mm ref. S10064150400000 da Sanitana" ou equivalente, em branco, incluindo jogo completo de fixação, restantes acessórios, ralo, sifão, ligações às redes, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
344	13.4.1	(11) Refeitório	UN	1

	13.5	Fornecimento e assentamento de lavatório suspenso, tipo I" série MOBIL - 640 x 350 x 120mm ref.H813 7140 0009 51 da Sanitalan" ou equivalente, em branco, incluindo jogo completo de fixação, restantes acessórios, ralo, sifão, ligações às redes, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos,C.E. e especificações dos fabricantes.		
345	13.5.1	(16) IS mobilidade condicionada	UN	1
	13.6	Fornecimento e assentamento de sanita branca compacta tipo I"série POP 365 x 640 x 785 mm ref. S100 7682 3400 000 da Sanitalan" ou equivalente, incluindo tanque compacto, mecanismo de dupla descarga, tampo de sanita em contraplacado marítimo, jogo de fixação, ligações e acessórios, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
346	13.6.1	(7) IS Homens	UN	2
347	13.6.2	(9) IS Senhoras	UN	3
348	13.6.3	(17) IS Homens	UN	2
349	13.6.4	(18) IS Senhoras	UN	3
	13.7	Fornecimento e assentamento de sanita branca compacta tipo I"série Mobil 690x360x885 mm ref. H8247160000231 da Sanitalan" ou equivalente, incluindo tanque com mecanismo de dupla descarga, tampo de sanita em termotur anti-bacteriano, jogo de fixação, ligações e acessórios, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
350	13.7.1	(16) IS mobilidade condicionada	UN	1
	13.8	Fornecimento e assentamento de urinóis de fixar à parede tipo I"série MINI - Urinol - A.V. 345 x 265 x 440mm ref. S100 1183 0600 000 da Sanitalan" ou equivalente, em branco, incluindo jogo completo de fixação, fluxómetro de descarga temporizada, restantes acessórios, ralo, sifão, ligações às redes, etc., bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, o caderno de encargos e as especificações dos fabricantes.		
351	13.8.1	(7) IS Homens	UN	2
352	13.8.2	(17) IS Homens	UN	2
	13.9	Fornecimento e montagem de torneiras misturadoras de lavatório (bica) tipo I"série COSMO - TORNEIRA TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO ref. S500 0430 1650 706, da Sanitalan" ou equivalente, incluindo jogo de fixação e ligações à rede, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
353	13.9.1	(7) IS Homens	UN	2
354	13.9.2	(9) IS Senhoras	UN	2
	13.10	Fornecimento e montagem de torneiras misturadoras de lavatório tipo I"série ECO-STOP - TORNEIRA TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO ref. S500 0460 1250 703, da Sanitalan" ou equivalente, incluindo jogo de fixação e ligações à rede, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
355	13.10.1	(11) Refeitório	UN	1
356	13.10.2	(17) IS Homens	UN	2
357	13.10.3	(18) IS Senhoras	UN	2
	13.11	Fornecimento e montagem de torneiras misturadora de lavatório, tipo I"série ATLAS 40 - TORNEIRA MONOCOMANDO PARA LAVATÓRIO (CLÍNICA) ref. S500 0391 3250 703 da Sanitalan" ou equivalente, incluindo jogo de fixação e ligações à rede, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
358	13.11.1	(16) IS mobilidade condicionada	UN	1
	13.12	Fornecimento e montagem de torneiras misturadoras de duche tipo I"série JANO - TORNEIRA TEMPORIZADA PARA DUCHE ref. S500 0490 0650 702, da Sanitalan" ou equivalente, incluindo jogo de fixação e ligações à rede, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
359	13.12.1	(8) Vestiário pessoal de serviço	UN	1
	13.13	Fornecimento e montagem de torneiras misturadora de lavatório, tipo I"série ATLAS 40 - TORNEIRA MONOCOMANDO PARA DUCHE (CLÍNICA) ref. S500 0397 8050 702 da Sanitalan" ou equivalente, incluindo jogo de fixação e ligações à rede, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projetos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
360	13.13.1	(16) IS mobilidade condicionada	UN	1

	13.14	Fornecimento e colocação de espelho circular com 70 cm de diâmetro, com aresta quebrada, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento		
361	13.14.1	(16) IS mobilidade condicionada - circular D=700 mm	UN	1
	13.15	Fornecimento e colocação de espelho com aresta quebrada, 5mm de espessura, incluindo fixações, e todos os elementos acessórios, em conformidade com os projectos, C.E e indicações dos fabricantes.		
362	13.15.1	(7) IS Homens - 350x1300x5 mm	m2	0,325
363	13.15.2	(9) IS Senhoras - 350x1300x5 mm	m2	0,325
364	13.15.3	(8) Vestiário pessoal de serviço - 300x1000x5 mm (fixação na face posterior da porta)	m2	0,3
365	13.15.4	(17) IS Homens - 350x1750x5 mm	m2	0,4375
366	13.15.5	(18) IS Senhoras - 350x1500x5 mm	m2	0,375
	13.16	Fornecimento e colocação de dispensador de papel higiénico em aço inox, tipo bobine da "Quirumedl" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom funcionamento		
367	13.16.1	(7) IS Homens	UN	2
368	13.16.2	(9) IS Senhoras	UN	3
369	13.16.3	(17) IS Homens	UN	2
370	13.16.4	(18) IS Senhoras	UN	3
	13.17	Fornecimento e colocação de barra de apoio tipo "BARRA DE APOIO PARA SANITA - REBATÍVEL COM PORTA-ROLO (papel higiénico) ref. S900 1854 0101 100 da Sanital" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e as especificações dos fabricantes.		
371	13.17.1	(16) IS mobilidade condicionada	UN	1
	13.18	Fornecimento e colocação de barra de apoio tipo "BARRA DE APOIO RETA - FIXA 635 mm ref. S900 1817 7001 100 da Sanital" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e as especificações dos fabricantes.		
372	13.18.1	(16) IS mobilidade condicionada	UN	1
	13.19	Fornecimento e colocação de barra de apoio tipo "BARRA DE APOIO RETA - FIXA 375 mm ref. S900 1817 6801 100 da Sanital" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e as especificações dos fabricantes.		
373	13.19.1	(16) IS mobilidade condicionada	UN	1
	14	DIVERSOS		
	14.1	Fornecimento e aplicação de painel composto por duas folhas de vidro simples com 6mm de espessura: uma folha fixa e uma folha basculante, a instalar na área de recepção, incluindo ferragens de fixação, dobradiças, fechos em aço inox bem como todos os fornecimentos acessórios e trabalhos necessários à correta execução da tarefa, em conformidade com o projecto, C.E. e indicações dos fabricantes.		
374	14.1.1	J101 - folha fixa: 1800x620mm e folha basculante: 1800x270mm	m2	1,602
	15	ARRANJOS EXTERIORES		
375	15.1	Execução de limpeza prévia geral do espaço exterior circundante, em fase anterior ao início da obra, com remoção de entulho, lixo, vedação em rede e respectivos prumos, desmatação, desinfecção e desinfestação do local, de forma a garantir condições de higiene e segurança em toda a área de intervenção, devendo todos os produtos sobranes ser encaminhados para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD, e C.E.;	m2	979,99
376	15.2	Escavação numa faixa de 0,5m de largura com 1,5m de profundidade ao longo do perímetro do edifício, conforme indicado em projecto, acondicionamento da terra resultante em local da responsabilidade do adjudicatário para a sua posterior reposição, de acordo com projectos e C.E.;	m2	42,1
377	15.3	Demolição parcial de canteiro e muro de vedação, para posterior execução de escada exterior ((J) Escada 1 - acesso às hortas), com transporte de todo o material sobranes para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com projectos, com o PPGRCD e C.E.;	m2	1,59
	15.4	Lavagem de muros de vedação, muros de proteção e de suporte, incluindo reparação e tratamento de fissuras em reboco, alvenaria ou betão, com dimensão superior a 0,5 mm, com o tratamento de zonas de armação à vista, e preparação de suporte para posterior pintura, de acordo com o especificado nos projectos e C.E.		
378	15.4.1	(C) Escada 1	m2	43,75
379	15.4.2	(G) Escada 2	m2	10,51
380	15.4.3	(H) Pátio de entrada	m2	20,82

	15.5	Limpeza e reabilitação de pavimento exterior existente (tipo mosaico hidráulico), com lavagem, remoção de lixo, fungos, sujidade, incluindo remoção e substituição de peças degradadas, danificadas ou faltosas (estimando-se 10% de necessidade de substituição) e colocação de revestimento idêntico ao existente (no que se refere a qualidade, dimensão, cor e brilho), reparação e tomação geral das juntas com argamassa de colagem tipo "Webercol Flex Lev" ou equivalente, tomação das juntas à cor do material cerâmico com argamassa hidrófuga antifungica, tipo "Webercolor Premium" ou equivalente, fornecimento de todos materiais e trabalhos necessários, com transporte de todo o material sobranter a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), em conformidade com o projecto, com o PPGRCD, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
381	15.5.1	(I) Pátio Central	m2	103,02
	15.6	Execução de base para receber pavimento térreo, incluindo adaptação das cotas do terreno, conveniente compactação do terreno, constituído por fundação "tout-venant" 0,20 m de espessura, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução da tarefa, de acordo com os projectos e C.E., devendo os produtos sobranter ser encaminhados para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com o PPGRCD.		
382	15.6.1	(B) Acesso 1 - Percurso de entrada (sem rampa)	m2	40,81
383	15.6.2	(E) Acesso 2 - Passeio	m2	4,66
384	15.6.3	(H) Pátio de entrada	m2	111,42
	15.7	Execução de pavimento térreo em logradouros, incluindo adaptação das cotas do terreno, conveniente compactação do terreno, constituído por fundação "tout-venant" 0,20 m de espessura, camada de betão 0,10 m de espessura armada com malha eletrosoldada C.Q. 38, incluindo execução de pendentes, todos os trabalhos e materiais necessários à correta execução da tarefa, de acordo com projectos, C.E. e indicações dos fabricantes, devendo os produtos sobranter ser encaminhados para vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), de acordo com o PPGRCD.		
385	15.7.1	(A) Acesso 1 - Passeio	m2	9,06
386	15.7.2	(B) Acesso 1 - Percurso de entrada (rampa)	m2	19,42
	15.8	Fornecimento e aplicação de lajetas pré-fabricadas tipo "Placa Escala 20x20x8cm liso em cor encarnada da SOPLACASI" ou equivalente, sobre camada de assentamento, incluindo execução fornecimento e colocação de lancis de remate em betão pré-fabricado de 8cm de espessura à cor encarnada da "SOPLACASI" ou equivalente, execução de lintel de fundação, alargamento e elevação do nível do percurso existente com enchimento para execução de rampa de acesso a pessoas com mobilidade condicionada, regularização das superfícies, argamassa de assentamento, nivelamento e execução de pendente, execução de cortes e remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;		
387	15.8.1	(F) Acesso 2 - Percurso de entrada	m2	8,57
	15.9	Fornecimento e aplicação de lajetas pré-fabricadas tipo "Placa Escala 20x20x8cm liso em cor encarnada da SOPLACASI" ou equivalente, sobre camada de assentamento, incluindo execução de lintel de fundação, lancil de remate em betão pré-fabricado de tipo "lancil 100x25x8cm ref.350 à cor encarnada da SOPLACASI" ou equivalente, argamassa de assentamento, nivelamento e execução de pendente, execução de cortes e remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;		
388	15.9.1	(B) Acesso 1 - Percurso de entrada	m2	59,89
	15.10	Fornecimento e aplicação de pavimento em saibro estabilizado tipo "PAVistab da globalpav" ou equivalente, sobre camada de assentamento, incluindo fornecimento e assentamento de lancil de remate em betão pré-fabricado de tipo "lancil 100x25x8cm ref.350 à cor ocre da SOPLACASI" ou equivalente, execução de lintel de fundação, compactação, nivelamento e execução de pendentes, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;		
389	15.10.1	(H) Pátio de entrada	m2	111,42
	15.11	Execução de passeio rampeado para acesso pedonal e/ ou automóvel ao interior do terreno, em pedra hexagonal de betão (de características idênticas ao passeio existente), incluindo picagem e rebaixamento de pavimento existente, adaptação das cotas, execução de caixa de areia, fornecimento e aplicação de guias de remate, recortes, remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;		
390	15.11.1	(A) Acesso 1 - Passeio	m2	4,11
391	15.11.2	(E) Acesso 2 - Passeio	m2	4,66
	15.12	Execução de passeio rampeado com degraus, para acesso pedonal e automóvel ao interior do terreno, em betonilha (ranhurada no sentido perpendicular ao trajecto), incluindo guias de remate, degraus em betonilha, armaduras, recortes, remates, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes;		
392	15.12.1	(A) Acesso 1 - Passeio	m2	4,98

	15.13	Fornecimento e assentamento de guias pré-fabricadas de betão de delimitação das áreas ajardinadas, tipo "lancil 100x25x8cm ref.350 à cor ocre da SOPLACASI" ou equivalente, incluindo picagem e rebaixamento de pavimento existente, adaptação das cotas, compactação da base, execução de lintel de fundação, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
393	15.13.1	(H) Pátio de entrada	ml	13,73
394	15.14	Fornecimento e assentamento de guia rampeada de passeio, de betão pré-fabricado, tipo "rampa LRA 1515" com 150mm de profundidade da "Artebel" ou equivalente incluindo remoção de rampa e guia existente, base de assentamento em argamassa, bem como todos os trabalhos e acessórios necessários, de acordo com os projectos, C.E. e indicações dos fabricantes.	ml	4,1
	15.15	Elevação do nível dos degraus e patamar superior de escada em argamassa de betão, incluindo limpeza e preparação do suporte, remoção de lixos e vegetação incorporada, remoção de rebocos destacados com respectivo preenchimento e reparação de fissuras, de acordo com projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes;		
395	15.15.1	(G) Escada 2	m2	20,18
	15.16	Fornecimento e execução de escada em betão C25/30, incluindo execução de base, degraus e patamar, com todos os trabalhos de fabrico, armaduras, colocação em moldes e limpeza, execução de murete lateral em bloco de betão 50x20x15cm rebocado em ambas as faces e topo, assente com argamassa de cimento e areia, alinhada e desempenada, com remates, grampeamentos, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
396	15.16.1	(J) Escada 1 - acesso às hortas	m2	4,34
	15.17	Aplicação de acabamento de pavimentos em argamassa acrílica Slurry tipo "PAVINEUCE SLURRY da Neucel" ou equivalente, à cor RAL 7033 (a confirmar em obra), incluindo limpeza e preparação do suporte, remoção de lixos e vegetação incorporada, remoção de rebocos destacados com respectivo preenchimento e reparação de fissuras, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
397	15.17.1	(C) Escada 1 (patamares, cobertores e espelhos)	m2	35,91
398	15.17.2	(G) Escada 2 (patamares, cobertores e espelhos)	m2	28,84
399	15.17.3	(J) Escada 1 - acesso às hortas (patamares, cobertores e espelhos)	m2	4,89
	15.18	Reabilitação de guardas metálicas em escadas exteriores, incluindo fornecimento e substituição de peças deterioradas, danificadas e/ou faltosas (estimando-se 30% de material a substituir) com características idênticas ao existente (no que se refere a qualidade e diâmetro), colocação de área de perfis de ventilação, remoção de tinta, ferrugem, poeiras, gorduras e outros contaminantes, com raspagem cuidadosa, lixagem, aplicação de decapante tipo "Polyprep ref. 18-200 da CINI" ou equivalente, limpeza com diluente, aplicação de esmalte tipo "CINOFR ESMALTE FORJA ref. 62-760 da CINI" ou equivalente, à cor cinza tipo "aço Z294" ou equivalente, com fornecimento de todos materiais e trabalhos necessários, transporte de todo o material sobranter a vazadouro (da responsabilidade do adjudicatário), em conformidade com o projecto, com o PPGRCD, C.E. e indicações técnicas dos fabricantes.		
400	15.18.1	(C) Escada 1	ml	22,7
	15.19	Fornecimento e aplicação de corrimão exterior a aplicar sobre murete de guarda de escadas, de características idênticas ao existente nas restantes escadas, em perfis tubulares de aço galvanizado de secção circular (corrimão 50mm e apoios 30mm), devidamente pintado com esmalte tipo "CINOFR ESMALTE FORJA ref. 62-760 da CINI" ou equivalente, à cor cinza tipo "aço Z294", incluindo fixações, remates, restantes acessórios, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, o caderno de encargos e as especificações dos fabricantes.		
401	15.19.1	(J) Escada 1 - acesso às hortas	ml	5,02
	15.20	Execução de pinturas sobre muros exteriores, incluindo limpeza geral de toda a superfície com remoção de grafitis, fungos, sujidade, picagem das áreas contaminadas, regularização das superfícies, aplicação de primário, tipo "Pliolite, N/Refª 54-850 PRIMÁRIO CINOLITE" da CIN ou equivalente, e acabamento em tinta aquosa 100% acrílica, de aspecto liso mate, tipo "NOVÁQUA HD N/Refª 10-125" da "CINI" ou equivalente, de cor RAL 6020 (a confirmar em obra), nas demãos necessárias (mínimo 3) para completo recobrimento, em conformidade com os projectos, CE e especificações dos fabricantes.		
402	15.20.1	(C) Escada 1	m2	42,75
403	15.20.2	(G) Escada 2	m2	10,51
404	15.20.3	(H) Pátio de entrada	m2	18,71
405	15.20.4	(J) Escada 1 - acesso às hortas	m2	4,48

406	15.21	Fornecimento e instalação de vedação de terreno formada por malha soldada de arame galvanizado e plastificado, com espaçamento máximo de 50,8x50,8mm e 3mm de diâmetro mínimo de espessura, 2,00m de altura, tipo "Fortinet da Vedicerca" ou equivalente, com postes galvanizados de perfil redondo com tampa em plástico, tipo "Bekacclip da Vedicerca" ou equivalente, de 2300mm de altura e 60mm de diâmetro, clips de fixação, incluindo execução de base de fundação em murete de betão para ancoragem dos postes, aparafusamento directo de postes, remate superior em perfil e barra dupla de aço galvanizado esmaltado (40x8mm + 40x8mm), bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.	ml	68,91
	15.22	Fornecimento e execução de pano de parede em alvenaria de tijolo furado com 30x20x22, assente com argamassa de cimento e areia, alinhada e desempenada, rebocada em ambas as faces com acabamento tipo betão branco aparente, incluindo fundação, remates, grampeamentos, adaptação para incorporar de equipamentos (intercomunicadores, caixa de correio, etc), marcação de letras em baixo relevo, bem como todos os trabalhos e fornecimentos necessários e complementares, em conformidade com os projectos, o C.E. e especificações dos fabricantes.		
407	15.22.1	(A) Acesso 1 - Passeio/ (B) Acesso 1 - Percurso de entrada	m2	5
408	15.22.2	(E) Acesso 2 - Passeio/ (F) Acesso 2 - Percurso de entrada	m2	1,05
	15.23	Fornecimento e instalação de portão giratório de homem na vedação do terreno, composto por tubulares de aço galvanizado de secção quadrada 40x40mm e malha soldada de arame galvanizado, com espaçamento máximo de 50,8x50,8mm e 3mm de diâmetro mínimo de espessura, acabamento a esmalte tipo "CINOFR ESMALTE FORJA ref. 62-760 da CINI" ou equivalente, à cor cinza tipo "aço Z294", ou equivalente, incluindo prumos de suporte, fixações, dobradiças, fechos, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
409	15.23.1	VE16 - Composição: uma folha de batente - 1,20m x 2,00	UN	1
410	15.23.2	VE18 - Composição: uma folha de batente - 1,00m x 2,00	UN	1
	15.24	Fornecimento e instalação de portão automóvel de correr na vedação do terreno, composto por perfis de aço galvanizado e malha soldada de arame galvanizado e plastificado, com espaçamento máximo de 50,8x50,8mm e 3mm de diâmetro mínimo de espessura, acabamento a esmalte tipo "CINOFR ESMALTE FORJA ref. 62-760 da CINI" ou equivalente, à cor cinza tipo "aço Z294", ou equivalente, incluindo prumos de suporte, fixações, fundações, calhas de correr, rolamentos, fechos, letras em aço galvanizado, muretes de alvenaria para proteção o portão e capeamento dos mesmos em chapa, bem como todos os trabalhos e fornecimentos acessórios e complementares, em conformidade com os projectos, C.E. e especificações dos fabricantes.		
411	15.24.1	VE17 - Composição: uma folha de correr - 3,00m x 2,00	UN	1
412	15.25	Fornecimento e colocação de caixa de correio em chapa zincada n.º 18, devidamente metalizada e pintada a tinta de esmalte, incluindo todos os acessórios, trabalhos e materiais necessários à execução da tarefa, de acordo com os projectos, C.E. e especificações técnicas dos fabricantes.	UN	1
	16	REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA		
	16.1	ADUÇÃO		
413	16.1.1	Execução de trabalhos no interior da caixa destinada à instalação do contador da Entidade Concessionária, incluindo o fornecimento e montagem de todos os materiais e acessórios necessários conforme preconizado nas peças desenhadas (o contador será instalado pela Entidade Concessionária), conforme preconizado nas peças desenhadas.	UN	1
	16.2	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBAGEM E ACESSÓRIOS		
	16.2.1	Fornecimento e instalação de tubagem interior em polipropileno copolímero random (PP-r), adequada à pressão de serviço mínima PN20, com acessórios do mesmo material, embebida em elementos de construção, incluindo abertura de roços ou valas ou sua colocação nas camadas de enchimento das paredes e pavimentos, incluindo a sua proteção, abraçadeiras e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
414	16.2.1.1	Ø 20mm	m	27
415	16.2.1.2	Ø 25mm	m	24,8
416	16.2.1.3	Ø 32mm	m	14,8
417	16.2.1.4	Ø 40 mm	m	10,7
418	16.2.1.5	Ø 50 mm	m	16,8

	16.2.2	Fornecimento e instalação de tubagem interior em polietileno de alta densidade (PE-ad), adequada à pressão de serviço mínima PN10, com acessórios do mesmo material, embebida no terreno, incluindo abertura de roços, incluindo a sua proteção, abraçadeiras e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
419	16.2.2.1	Ø 20 mm	m	3
420	16.2.2.2	Ø 25 mm	m	20,8
421	16.2.2.3	Ø 50 mm	m	25,4
422	16.2.3	Fornecimento e montagem de válvulas esquadria, com filtro, na adução às cisternas das bacias de retrete, lava-louça, lavatórios, bidés, máquina de lavar louça e roupa com diâmetro de 16mm, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	27
	16.2.4	Fornecimento e montagem de válvulas de seccionamento no corte às instalações, adequadas a instalações à vista, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
423	16.2.4.1	Ø 20mm	UN	1
424	16.2.4.2	Ø 25mm	UN	10
425	16.2.4.3	Ø 40mm	UN	1
426	16.2.5	Fornecimento e montagem de torneira de lavagem do tipo "raccord", munidas de válvulas esféricas de acionamento, a colocar no interior do edifício, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	3
	17	REDE DE ÁGUA QUENTE - TUBAGEM E ACESSÓRIOS		
	17.1	Fornecimento e instalação de tubagem interior em polipropileno copolímero random (PP-R), adequada à pressão de serviço mínima PN20, com acessórios do mesmo material, embebida em elementos de construção, incluindo abertura de roços ou valas ou sua colocação nas camadas de enchimento das paredes e pavimentos, protegidas com manga de espuma elastomérica do tipo "ARMAFLEXI" ou equivalente, com respetiva espessura indicada, incluindo a sua proteção, abraçadeiras e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
427	17.1.1	Ø 20mm	m	21,5
428	17.1.2	Ø 25mm	m	13,7
429	17.1.3	Ø 32mm	m	29,3
430	17.1.4	Ø 40 mm	m	8,7
431	17.1.2	Fornecimento e montagem de válvulas esquadria, com filtro, na adução aos lava-louça, lavatórios e bidés, com diâmetro de 16mm, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	12
	18	REDE DE RETORNO - TUBAGEM E ACESSÓRIOS		
	18.1	Fornecimento e instalação de tubagem interior em polipropileno copolímero random (PP-R), adequada à pressão de serviço mínima PN20, com acessórios do mesmo material, embebida em elementos de construção, incluindo abertura de roços ou valas ou sua colocação nas camadas de enchimento das paredes e pavimentos, protegidas com manga de espuma elastomérica do tipo "ARMAFLEXI" ou equivalente, com respetiva espessura indicada, incluindo a sua proteção, abraçadeiras e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
432	18.1.1	Ø 20mm	m	30
433	18.1.2	Ø 25mm	m	8,7
	19	REDE DE COMBATE A INCÊNDIO		
	19.1	ADUÇÃO		
434	19.1.1	Ligação à rede pública de distribuição de água, realizada em tubagem PVC com parede compacta Série U EN 1401, de acordo com a concessionária local, incluindo abertura e refeitamento de valas ou roços nas condições do Caderno de Encargos, reposição dos pavimentos afectados, com todos os materiais e acessórios necessários à correcta execução da tarefa, com o diâmetro de 75mm	vg	1
435	19.1.2	Execução de trabalhos no interior da caixa destinada à instalação do contador da Entidade Concessionária, incluindo o fornecimento e montagem de todos os materiais e acessórios necessários conforme preconizado nas peças desenhadas (o contador será instalado pela Entidade Concessionária), conforme preconizado nas peças desenhadas.	vg	1
	19.2	TUBAGEM E ACESSÓRIOS		

	19.2.1	Fornecimento e colocação de tubagem em aço galvanizado ranhurado e pintado, no abastecimento aos sprinklers, com acessórios em ferro fundido dúctil, do tipo Gruvlok, colocada à vista sobre as paredes, incluindo abraçadeiras "anti-vibráteis", protecção, pintura, e todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários à sua correcta instalação, de acordo com as peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
436	19.2.1.1	DN32 (1")	m	7,5
437	19.2.1.2	DN50 (2")	m	58,5
	19.2.2	Fornecimento e instalação de tubagem interior em polietileno de alta densidade (PE-ad), adequada à pressão de serviço mínima PN10, com acessórios do mesmo material, embebida no terreno, incluindo abertura de roços, incluindo a sua protecção, abraçadeiras e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários ao bom funcionamento da rede, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
438	19.2.2.1	Ø 40mm	m	1,1
439	19.2.2.2	Ø 63mm	m	7,9
440	19.2.2.3	Ø 90mm	m	21,2
441	19.2.3	Fornecimento e montagem de carretel com armário e cofre para equipamentos S.I., com válvula automática do tipo "31SWA" da "NOHA" ou equivalente, com armário dotado de mangueira, semi-rígida, anti-estática e anti-abrasiva, com comprimento de 25m e diâmetro de saída 25mm, com enrolador montado num braço basculante que abre a 180°, equipado com manómetro indicador da pressão da água e torneira de 1/2" para operações de manutenção, incluindo todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários à sua correcta instalação e funcionamento, de acordo com as peças escritas e desenhadas.	UN	3
442	19.2.4	Fornecimento e montagem de marco de incêndio, incluindo válvula de corte, ligação à rede pública, bem como todos os materiais, acessórios e trabalhos necessários ao seu correcto funcionamento, de acordo com as peças escritas e desenhadas.	UN	1
20	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS RESIDUAIS			
	20.1	TUBAGEM E ACESSÓRIOS		
	20.1.1	Fornecimento e assentamento de tubagem e acessórios em policloreto de vinilo de parede compacta - série B (EN 1329), com junta autoblocante, em ramais de descarga, assentes em roços abertos nas paredes e pavimentos, incluindo abertura e fechamento dos mesmos e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
443	20.1.1.1	Ø 40mm	m	16
444	20.1.1.2	Ø 50mm	m	14
445	20.1.1.3	Ø 75mm	m	48
446	20.1.1.4	Ø 90mm	m	29,5
447	20.1.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em policloreto de vinilo de parede compacta - (EN 1329-1 série B), com junta autoblocante, em colectores prediais, assente em valas, incluindo abertura e refeitamento das mesmas a 98% do valor do ensaio Proctor Modificado, nas condições do Caderno de Encargos, reposição dos pavimentos afectados se necessário e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com o diâmetro de Ø 125mm.	m	53
448	20.1.3	Fornecimento e instalação de tubagem em policloreto de vinilo de parede compacta - série B (EN 1329), em ramais e colunas de ventilação com junta autoblocante, colocados em "courettes" técnicas, embutidos em elementos de construção ou enterrados em roços ou valas, incluindo abertura, fechamento e compactação da mesma a 98% do valor do ensaio Proctor Modificado, transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, eventual protecção no topo superior das colunas com recurso a uma rede, reposição dos pavimentos afectados se necessário, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com o diâmetro DE 75mm.	m	6
449	20.1.4	Fornecimento e instalação de caixas de pavimento em policloreto de vinilo (PVC), incluindo tampa em latão cromado, embebidas nos pavimentos dos locais preconizados nas peças desenhadas, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	8
450	20.1.5	Fornecimento e instalação de tubos de varejamento em policloreto de vinilo (PVC), com 90 mm de diâmetro, com tampa superior em latão cromado, a jusante das caixas de pavimento para ligação à rede gravítica de águas residuais, nos locais preconizados nas peças desenhadas, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas	UN	8
451	20.1.6	Fornecimento e instalação de ralo sumidouro em PVC, com dimensões de 0,15x15, e grelha perfurada em aço inox, com cesto para detritos, incluindo demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas	UN	1

	20.2	CAIXAS DE VISITA		
	20.2.1	Execução de câmara de visita (CV.*) completa, com tampa quadrada rebaixada em ferro fundido da classe B125, conforme modelo adoptado, vedação hidráulica incorporada e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, incluindo os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com as seguintes dimensões interiores:		
452	20.2.1.1	0.70mx0.70m	UN	1
453	20.2.1.2	0.80mx0.80m	UN	4
454	20.2.1.3	1.00mx1.00m	UN	3
455	20.2.2	Reabilitação de câmara de visita (CV.7), de acordo com as novas condições, incluindo tampa quadrada rebaixada em ferro fundido da classe B125, conforme modelo adoptado, vedação hidráulica incorporada e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, incluindo os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com dimensões de 0.70x0.70m.	UN	1
456	20.2.3	Execução de câmara de ramal de ligação (CRL) completa com as dimensões interiores de 0.80mx0.80m, com tampa quadrada rebaixada em ferro fundido da classe B125, conforme modelo adoptado, vedação hidráulica incorporada e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, incluindo os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	20.3	DIVERSOS		
457	20.3.1	Ligação da rede de águas residuais do edifício às infraestruturas instaladas na rua, incluindo a reposição dos pavimentos afetados, os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	21	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
	21.1	TUBAGEM E ACESSÓRIOS		
	21.1.1	Fornecimento e assentamento de tubagem e acessórios em policloreto de vinilo de parede compacta - série B (EN 1329), com junta autoblocante, em ramais de descarga, assentes em roços abertos nas paredes e pavimentos, incluindo abertura e fechamento dos mesmos e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
458	21.1.1.1	Ø 75mm	m	15
459	21.1.1.2	Ø 90mm	m	2
	21.1.2	Fornecimento e assentamento de tubagem em policloreto de vinilo de parede compacta, série B (EN 1329), com junta autoblocante, em tubos de queda, incluindo pintura do mesmo, cor a definir em obra, acessórios e abraçadeiras de fixação, colocados à vista, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
460	21.1.2.1	Ø 75 mm	m	46,5
461	21.1.2.2	Ø 90 mm	m	7,5
462	21.1.3	Fornecimento e assentamento de tubagem em policloreto de vinilo de parede compacta, série B (PVC EN1329), com junta autoblocante, em colectores prediais ou ramais de descarga, assentes em roços e valas, incluindo abertura, fechamento e compactação da mesma a 98% do valor do ensaio Proctor Modificado e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, reposição de pavimentos se necessário, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com o diâmetro de Ø 125 mm.	m	118
463	21.1.4	Fornecimento e aplicação de geodreno de superfície em PVC corrugado perfurado, com revestimento exterior em manta de geotêxtil, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com o diâmetro de Ø 110 mm.	m	105
	21.1.5	ACESSÓRIOS		
464	21.1.5.1	Fornecimento e aplicação de ralo com grelha de pinha (RGP), de descarga horizontal, incluindo capitéis com tampa no topo, todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	13
	21.1.6	CAIXAS DE VISITA		
	21.1.6.1	Execução de câmara de visita (CA.*) completa, com tampa quadrada rebaixada em ferro fundido da classe B125, conforme modelo adoptado, vedação hidráulica incorporada e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, incluindo os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com as seguintes dimensões:		

465	21.1.6.1.1	0.60mx0.60m	UN	2
466	21.1.6.1.2	0.70mx0.70m	UN	1
467	21.1.6.1.3	0.80mx0.80m	UN	4
468	21.1.6.1.4	1.00mx1.00m	UN	7
469	21.1.6.2	Reabilitação de câmara de areia (CA.*), de acordo com as novas condições, incluindo tampa quadrada rebaixada em ferro fundido da classe B125, conforme modelo adoptado, vedação hidráulica incorporada e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, incluindo os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com dimensões de 0.60x0.60m.	UN	3
470	21.1.6.3	Execução de câmara de ramal de ligação (CRL) completa com as dimensões interiores de 0.80mx0.80m, com tampa quadrada rebaixada em ferro fundido da classe B125, conforme modelo adoptado, vedação hidráulica incorporada e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, incluindo os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	21.1.7	DIVERSOS		
471	21.1.7.1	Ligação da rede de águas pluviais do edifício às infraestruturas instaladas na rua, incluindo a reposição dos pavimentos afetados, os movimentos de terra necessários e transporte dos produtos sobantes a destino licenciado, e demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	22	EQUIPAMENTOS (REDES HIDRAULICAS)		
472	22.1	Fornecimento e montagem de electrobomba recirculadora de água quente do tipo "ALPHA1 25-40 N 180" da "GRUNDFOS", ou equivalente, incluindo todos os materiais, equipamentos, acessórios e trabalhos necessários de acordo com os desenhos de pormenor e o caderno de encargos.	UN	1
473	22.2	Fornecimento e instalação de caixa separadora de gorduras em aço inox, com capacidade para 0,5 L/s, incluindo demais trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas	UN	2
	23	GÁS NATURAL		
	23.1	TUBAGENS E ACESSÓRIOS		
	23.1.1	Fornecimento e instalação de tubo em polietileno de alta densidade, em média pressão (300mbar), da série SDR11, com resina do tipo PE 100, para ligação desde a caixa de corte geral até à caixa de transição (CT), armazenados e transportados convenientemente, com proteções contra obstáculos, agentes agressivos ou tubagens de outras especialidades quando necessárias, segundo a normalização vigente, incluindo acessórios de transição, ligação e fixação, incluindo os movimentos de terra necessários, banda avisadora/sinalizadora, reposição dos pavimentos afetados e demais trabalhos, abertura e tapamento de roços, materiais e acessórios necessários à correta execução da tarefa, bem como a remoção dos produtos sobantes a destino licenciado (DL.46/2008 de 12 de Março), de acordo com as peças escritas e desenhadas de projeto.		
474	23.1.1.1	40mm	m	23
	23.1.2	Fornecimento e montagem de tubo em cobre, sem costura, da série DIN 1786, com revestimento termoplástico segundo DIN 4102-B2, para ligação desde a caixa de transição CT até à caixa de corte (Cx1) e da caixa de corte (Cx1) até aos equipamentos de consumo, devidamente embebido nas camadas de enchimento dos pavimentos, em roços abertos nas paredes, incluindo abertura e tapamento de roços, a respetiva estrutura de apoio dos tubos e sua proteção total com argamassa, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, incluindo soldaduras, acessórios de ligação, transição, fixação, tamponamentos, mangas de atravessamento de paredes e todos os elementos necessários ao seu bom funcionamento, com os seguintes diâmetros:		
475	23.1.2.1	22mm	m	26
476	23.1.2.2	35mm (Vaso de expansão na "Cx1")	m	1
477	23.1.3	Execução de trabalhos no interior da caixa destinada ao corte geral e contagem do edifício (CCG), incluindo o fornecimento e montagem de todos os materiais e acessórios necessários, devidamente incombustível e ventilada, de acessibilidade de grau 1, com a inscrição exterior "GÁS" e Proibido fumar ou fazer chama, trabalhos de construção civil, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
478	23.1.4	Fornecimento e montagem de válvula de corte geral golpe de punho junta esferocónica, com encravamento automático, rearmada por intermédio de chave, incluindo acessórios de transição PE/CU, toma de pressão a montante e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1

479	23.1.5	Fornecimento e montagem de redutor individual de pressão com segurança integrada, do tipo "BCH30" ou equivalente da concessionária ($Q \leq 30 \text{ m}^3/\text{h}$), incluindo toma de pressão a jusante e todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
480	23.1.6	Fornecimento e montagem de válvula de comando electromagnético, normalmente aberta, com rearme manual, de rearme manual, tensão nominal de 12V e corpo em alumínio, incluindo todos os trabalhos, ligações e acessórios necessários à sua instalação, ligações elétricas ao detetor de gás da cozinha e à central de alarme, abertura e fecho de roços, tubagem e cabo elétrico, trabalhos de construção civil e eletricidade, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
481	23.1.7	Fornecimento e montagem de agulha para toma do tipo "Peterson" ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
482	23.1.8	Fornecimento e montagem de válvula de corte, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com 40mm diâmetro, correspondente à tubagem onde se inserem.	UN	1
483	23.1.9	Fornecimento e montagem de tê com válvula tamponada para ensaio e inertização da instalação de gás, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
484	23.1.10	Fornecimento e montagem de manómetro de pressão com caixa cromada, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
485	23.1.11	Fornecimento e instalação de mangas protetoras, destinadas a proteger a entrada do ramal de edifício, embebida na parede do muro limítrofe, de forma a evitar intervenções futuras no mesmo, em tubo corrugado vermelho, com o diâmetro interior mínimo de 50 mm, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à correta execução da tarefa, trabalhos de construção civil, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	m	2
486	23.1.12	Ligação à terra, na caixa de corte geral (CCG) e na caixa de transição (CT), por meio de um ligador de esmagamento, abraçadeira, incluindo piquete de terra com abraçadeira de cobre, fio condutor multifilar de seção 16 mm ² na ligação da tubagem ao piquete de terra, ligação à tubagem por intermédio de abraçadeira, eletrodo de terra, em cobre ou aço galvanizado revestido a cobre ou zinco enterrado à profundidade mínima de 1,0 metro de acordo com o preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	2
	23.2	DISPOSITIVOS DE DERIVAÇÃO E CORTE		
487	23.2.1	Fornecimento e montagem de caixa de transição termoplástica e proteção de soldadura, (CT), incluindo trabalhos de construção civil para correta aplicação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
488	23.2.2	Fornecimento e montagem de caixas de visita/derivação termoplástica e protecção de soldadura (CV), incluindo trabalhos de construção civil, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	23.2.3	Fornecimento e montagem de válvula de 1/4 de volta, colocada na caixa de transição (CT), incluindo reduções, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
489	23.2.3.1	22mm	UN	1
	23.2.4	Fornecimento e montagem de válvula de 1/4 de volta, colocada na prumada vertical dos aparelhos de queima "Reserva R2I", de acessibilidade de grau 1 para seccionamento dos aparelhos de queima, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com os seguintes diâmetros:		
490	23.2.4.1	22mm	UN	1
491	23.2.5	Fornecimento e montagem de tubagem metálica rígida, na ligação entre a tubagem e os aparelhos de queima, incluindo todos os acessórios necessários, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	2
492	23.2.6	Fornecimento e montagem de tubagem metálica flexível, na ligação entre a tubagem e os aparelhos de queima, incluindo todos os acessórios necessários, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	23.3	CAIXA DE COLETOR "CX1"		
493	23.3.1	Execução de trabalhos no interior da caixa de colector, com as dimensões mínimas necessárias para a instalação de todos os equipamentos, incluindo o fornecimento e montagem de todos os materiais e acessórios necessários, devidamente incombustível e ventilada, de acessibilidade de grau 1, trabalhos de construção civil, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	23.3.2	Fornecimento e montagem de válvulas de corte, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com o diâmetro de 22mm, correspondente à tubagem onde se inserem.		
494	23.3.2.1	22mm	UN	3

495	23.3.3	Fornecimento e montagem de válvula de corte electromagnética, de rearme manual, tensão nominal de 12V, normalmente fechada, com pressão de trabalho máxima 300mbar e corpo em alumínio, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, ligações e acessórios necessários à sua instalação, ligações elétricas à hotte da cozinha e à central de alarme, trabalhos de construção civil e eletricidade, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas, com o diâmetro de 22mm, correspondente à tubagem onde se insere.	UN	1
496	23.3.4	Fornecimento e montagem de redutor individual de pressão ao fogão, com segurança integrada, do tipo "B6N VSI" ou equivalente ($Q < 6 \text{ m}^3/\text{h}$ - p.ent.=300mbar), incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
497	23.3.5	Fornecimento e montagem de manómetro de pressão com caixa cromada, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários à sua instalação, conforme preconizado nas peças escritas e desenhadas.	UN	1
	23.4	ENSAIOS E VERIFICAÇÕES		
498	23.4.1	Realização de todos os ensaios necessários ao bom funcionamento da rede, bem como aos aparelhos de queima e restantes equipamentos instalados de acordo com as indicações preconizadas nas peças escritas e desenhadas.	vg	1
499	23.4.2	Realização de relatórios finais dos ensaios e telas finais, conforme prescrições da Concessionária local/entidade certificadora e o disposto nas condições técnicas, incluindo todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários à sua correta execução de acordo com as Condições Técnicas e peças desenhadas.	vg	1
	24	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
	24.1	ILUMINAÇÃO		
	24.1.1	Luminárias		
500	24.1.1.1	(2) Luminária LED 8W para aplique saliente na parede. IP65. IK07. refª PACK021 - PACK R7s 8W E PA SLD 132 VE FLE 830 AN OF SE, da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	15
501	24.1.1.2	(4) Luminária Estanque LED 21W para aplique saliente tecto. IP66. IK08. refª STANK 600 840 da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	3
502	24.1.1.3	(5) Luminária Tecto LED 51W para aplique saliente. IP20. IK04. refª INFINITY SLIM SALIENTE LED 1964mm 4000K BR da BEGOLUX, ou equivalente.	UN	16
503	24.1.1.4	(6) Luminária Estanque LED 38W para aplique saliente tecto. IP66. IK08. refª STANK 1200 840 da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	1
504	24.1.1.5	(7) Luminária Tecto LED 60W para aplique saliente. IP20. IK04. refª INFINITY SLIM SALIENTE LED 2244mm 4000K BR da BEGOLUX, ou equivalente.	UN	4
505	24.1.1.6	(8) Luminária Linear LED 20W para aplique saliente pelo interior da sanca, iluminação indirecta. IP20. refª Ledinaire Régua, BN013C LED20S/840 L1200 da PHILIPS, ou equivalente.	UN	36
506	24.1.1.7	(10) Luminária Circular LED 47W para alique suspensa. IP44. refª CIRCULAR PLATE SUSP. H.:120mm Ø600mm 47W 4000K BR da BEGOLUX, ou equivalente.	UN	3
507	24.1.1.8	(11) Luminária Teto Encastrada LED 33.3W. IP20. refª WORKSFLAT LED 3800 I TE SLD 600 MO 840 BR OF SE + ACE 600 Surface mount kit Al White da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	8
508	24.1.1.9	(12) Luminária LED 8W para aplique encastrar. IP20. refª FRAN001 - FRANCIS GZ10 8W I TE EN 70 VE FLE 830 BR OF SE da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	22
509	24.1.1.10	(13) Luminária Tecto LED 12W para aplique encastrar. IP65. IK04. refª FRAN040 - FRANCIS G53 11W I TE EN 140 VE FLE 830 BR + LAMP MASTER LEDspot LV AR111 11W 930 3000K G53 40° DIM + TRANSFORMADOR GUPY 60VA PICO WOLF da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	10
510	24.1.1.11	(14) Calha com fita LED 12W para aplique saliente Teto. IP20. IK04. refª CALHA ALTA S/ABA TX15S 12Wm 830 1000 +TAMPA OPAL. TX 15S 1000mm + FITA LED 3000K 1800Lm 12W/mt 24V DIM (4,8mts) + TRANSFORMADOR LED 35W 24V LCU SR TOP, da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	1
511	24.1.1.12	(15) Luminária LED 11W para aplique saliente teto. IP44. refª FRANCIS G53 11W I TE SLD 140 VE FLE 830 BR 45 OF SE da EXPORLUX, ou equivalente.	UN	1
512	24.1.1.13	Iluminação de Segurança Tipo Permanente, modelo FOLLOW ME, da BRILUMEN, com Distico	UN	27
513	24.1.1.14	Ponto de Alimentação de Iluminação	UN	1
	24.1.2	Comandos		
514	24.1.2.1	Interruptor Unipolar, completo (Mecanismo Interruptor Unipolar+quadro simples+Tecla Simples), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	4
515	24.1.2.2	Comutador Escada, completo (Mecanismo Comutador Duplo+quadro simples+Tecla Dupla), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	2
516	24.1.2.3	Comutador Duplo, completo (Mecanismo Comutador Duplo+quadro simples+Tecla Dupla), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	8
517	24.1.2.4	Detetor de Movimento Parede 180°. refª 0 489 42 da LEGRAND, ou equivalente.	UN	16
518	24.1.2.5	Detetor de Movimento Teto 360°. refª Ref. 0 488 17 da LEGRAND, ou equivalente.	UN	8
	24.1.3	Cabos/tubagem		

519	24.1.3.1	Cabo XZ1 (zh) 2x1,5m2/VD20	UN	225
520	24.1.3.2	Cabo XZ1 (zh) 3G1,5m2/VD20	UN	2450
521	24.1.3.3	Cabo XZ1 (zh) 3x1,5m2/VD20	UN	80
	24.2	TOMADAS, QUADROS E DISTRIBUIÇÃO		
	24.2.1	Tomadas e Aparelhagem		
522	24.2.1.1	Tomada Monofásica com Obturador, completo (Mecanismo Centro Schuko com Obturador+quadro simples+Tecla Simples), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	77
523	24.2.1.2	Tomada Monofásica com Tampa IP44, completo (Mecanismo Centro Schuko com Tampa e Obturador IP44+quadro simples+Tecla Simples), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	18
524	24.2.1.3	Caixa para ligação de equipamento	UN	18
525	24.2.1.4	Fornecimento e montagem de conjunto para instalação de sinalização de emergência na I.S incluindo cabos, tubagem e sirene de alarme, de acordo com desenhos apresentados, composto por: botão de desarme, botão de chamada, besouro c/espelho e cordão de chamada instalado na parede das I.S.	UN	1
526	24.2.1.5	Botoneira de Disparo do Q.E. do tipo MX	UN	2
	24.2.2	Caixas		
527	24.2.2.1	Caixas de aparelhagem fundas equipadas embebidas	UN	95
528	24.2.2.2	Caixa para Tomadas para Pavimento Interior com Tampa, equipada com tomada, da LEGRAND, ou equivalente	UN	1
	24.2.3	Cabos/tubagem		
529	24.2.3.1	Cabo XZ1 (zh) 3G2,5m2 / VD20	UN	2155
530	24.2.3.2	Cabo XZ1 (zh) 5G2,5m2 / VD25	UN	135
531	24.2.3.3	Cabo XZ1 (zh) 5G2,5m2 / PVC25	UN	115
532	24.2.3.4	Cabo XV-R 4x35 / Corrugado 63	UN	30
533	24.2.3.5	Cabo XZ1 (zh) 5G35 / VD 63	UN	50
534	24.2.3.6	Cabo XZ1 (zh) 5G16 / VD 50	UN	45
535	24.2.3.7	XZ1(zh)(frs)-U4x1,5 / VD	UN	10
536	24.2.3.8	J-Y(St)Y 2x2x0,8mm2 / VD20 - Cabo Antifogo	UN	335
537	24.2.3.9	HO7V-R 1G35mm2 / PVC 32	UN	25
	24.2.4	Quadros Eléctricos completamente equipados conforme PD:		
538	24.2.4.1	Q.Entrada EQUIPADO, 120md 550x750x200, modelo +34929, SAFETYMAX, da QUITÉRIOS, ou equivalente	UN	1
539	24.2.4.2	Q.Parcial EQUIPADO, 120md 550x750x200, modelo +34929, SAFETYMAX, da QUITÉRIOS, ou equivalente	UN	1
540	24.2.4.3	Q.Cozinha EQUIPADO, 72md 550x500x125, modelo +348, SAFETYMAX, da QUITÉRIOS, ou equivalente	UN	1
	24.3	Diversos		
541	24.3.1	Portinhola P400, Caixa de Tis, Contador de Energia equipados, conforme PD	UN	1
542	24.3.2	Rede de terras, de acordo com instalações, equipamentos e sistemas eléctricos, infra-estrutura de telecomunicações e antenas, incluindo electrodos (chapas de cobre), ligadores, cabo de cobre nu electrolítico 1G35 e 25mm, tubos, caixa de ligador amovível e respectivo ligador.	vg	1
543	24.3.3	Sistema de Intercomunicação composto por:- 2 botoneira 1 módulo Pixel, cinzento (41131.01+41100.01) da ELVOX, ou equivalente; - 2 unidade áudio (41000) da ELVOX, ou equivalente; - 1 intercomunicador Tab jr., branco (7509) da ELVOX, ou equivalente; - 2 caixa de montagem de embutir (9191) da ELVOX, ou equivalente; - 1 fonte de alimentação (40101) da ELVOX, ou equivalente; - 65mt de 2F+ LSZH cable 2x1 outer laying Eca em Tubo PVC 25 da ELVOX, ou equivalente;	vg	1
544	24.3.4	Sistema de abertura de Portão, composto por: Motor NeoS 600 + Fotocélula + Lampada intermitente + Comando Distância da DITEC ENTREMATICA, ou equivalente + 25m Cabo XV-R 3G2,5/PVC 25 e todos os acessórios necessários para a sua correta instalação	vg	1
	25	ITED		

	25.1	Rede Estruturada		
	25.1.1	Tubagem		
545	25.1.1.1	Tubo VD25 embebido	UN	700
546	25.1.1.2	Tubo Corrugado Ø 40 Embebido	UN	385
547	25.1.1.3	Tubo Corrugado Ø 50 Embebido	UN	120
548	25.1.1.4	Tubo Corrugado Ø 63 Embebido	UN	230
549	25.1.1.5	Tubo PVC Ø 25	UN	30
	25.1.2	Cabos		
550	25.1.2.1	Cabo U/UTP Cat6 Cu TK LSZH livre de halogéneos, da TEKA, ou equivalente	ml	850
551	25.1.2.2	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 LSZH), da TEKA, ou equivalente	ml	420
552	25.1.2.3	Fornecimento e aplicação de cabo de fibra ótica com 4 fibras MONOMODO OF 300 incluindo todos os acessórios, fixações terminações, fusões e todas as ligações tudo conforme especificado em peças escritas e desenhadas, da TEKA, ou equivalente	ml	16
553	25.1.2.4	Cabo Coaxial N48HV3 TK (RG6 PE), da TEKA, ou equivalente	ml	45
554	25.1.2.5	Condutor de Terra de 2,5mm	ml	25
555	25.1.2.6	Condutor de Terra de 6mm	ml	25
556	25.1.2.7	Condutor de Terra de 16mm (Cobre Electrolítico)	ml	45
	25.1.3	Caixas/Câmaras de Visita		
557	25.1.3.1	I1 (Caixa de aparelhagem de fundo duplo)	UN	38
558	25.1.3.2	C1 (Caixa de Passagem)	UN	4
559	25.1.3.3	C2 (Caixa de Passagem)	UN	2
560	25.1.3.4	CVM e respectiva tampa metálica EN124.	UN	1
561	25.1.3.5	Caixa para Tomadas para Pavimento Interior com Tampa, equipada com tomada, da LEGRAND, ou equivalente	UN	1
	25.1.4	Aparelhagem		
562	25.1.4.1	Bastidor Mural 19" - 15U (600x600x770) da TEKA, ou equivalente, incluindo:	UN	1
563	25.1.4.2	Painel 6 Tomadas Schuko c/ Int. 19", 1U	UN	1
564	25.1.4.3	Painel UTP 24 Portas c/ Guia Posterior de Cabos 19 , 1U	UN	2
565	25.1.4.4	Prateleira Fixa p/ Bastidor Mural 400/600 19", 1U	UN	1
566	25.1.4.5	Painel FO 24 Portas 19", 1U	UN	1
567	25.1.4.6	Painel Coaxial Repartidores SF (4 Sâidas) 19", 1U	UN	1
568	25.1.4.7	Painel Organizador c/ 4 Argolas 19", 1U	UN	1
569	25.1.4.8	Amplificador de Sinal Coaxial (TER+SAT)	UN	1
570	25.1.4.9	Fichas F de compressão	UN	55
571	25.1.4.10	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 12dB	UN	2
572	25.1.4.11	Deriv. Int. 4 vias 2,4GHz - 15dB	UN	1
573	25.1.4.13	Tomada Simples RJ45 Simples, completo (Aro com Módulo 1 Saída para Conector RJ45+quadro simples+Conector RJ45 Cat 6 UTP), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	5
574	25.1.4.14	Tomada Simples RJ45 Dupla, completo (Aro com Módulo duplo para Conector RJ45+quadro simples+2 Conector RJ45 Cat 6 UTP), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	4
575	25.1.4.15	Tomada Mista PC+CC, completo (Tomada Mista R-TV-SAT - RJ45 Cat 6 UTP Estrela+quadro simples+Conector RJ45 Cat 6 UTP), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	12
576	25.1.4.16	Tomada Dupla FO, completo (Centro para acoplador para Conectores de Fibra Optica SC APC Duplex+quadro simples+Acoplador para Conectores de FO SC ACP Duplex), modelo Logus 90, da EFAPEL, ou equivalente	UN	1
577	25.1.4.18	Descarregadores de sobretensões	UN	1

578	25.1.4.19	Sistema de antenas TDT (Mastro, Antena e amplificador)	UN	1
	25.1.5	Diversos		
579	25.1.5.2	Testes de funcionalidade ITED e emissão do Relatório (REF)	UN	1
	26	SCIE		
	26.1	EXTINTORES		
580	26.1.1	Extintor de Água com aditivo (ABF) de 6L (de acordo com o projeto de especialidade)	UN	4
581	26.1.2	Extintor de Neve Carbónica (CO2) de 5Kg (de acordo com o projeto de especialidade)	UN	1
582	26.1.3	Manta ignífuga(de acordo com o projeto de especialidade)	UN	1
	26.2	SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA		
	26.2.1	Dístico fotoluminescente de sinalização dos equipamentos de segurança e elevadores (de acordo com o projeto de especialidade)		
583		S0641 (100 x 200 mm)	UN	1
	26.3	COMPARTIMENTAÇÃO		
584	26.3.1	Atravessamentos (de acordo com o projeto de especialidade)	vg	1
	27	INSTALAÇÕES MECÂNICAS		
	27.1.1	Fornecimento e montagem de ventiladores em linha para a extração das casas de banho		
585	27.1.1.1	Ve1.WC s - caudal de extração = 750m3/h; perda de carga = 80Pa. Incluindo variador de velocidade e respetivo comando, controlador horário, pressostato, interruptor de corte.	UN	1
586	27.1.1.2	Ve2.WC s - caudal de extração = 750m3/h; perda de carga = 80Pa. Incluindo variador de velocidade e respetivo comando, controlador horário, pressostato, interruptor de corte.	UN	1
	27.1.2	Fornecimento e montagem de extrator helicoidal para a extração de arrumos		
587	27.1.2.1	EH - caudal de extração = 100m3/h; perda de carga = 20Pa. Comandado pelo interruptor de iluminação do espaço que serve	UN	1
	27.1.3	Fornecimento e montagem de elementos terminais de difusão, incluindo registos, plenos, acessórios, fixações, pinturas, e trabalhos complementares, conforme especificações técnicas das condições técnicas		
588	27.1.3.1	Grelha de extração Ge.1 - Dimensões 200 x 100 mm de simples deflexão, com aro de montagem e pleno e registo integrado	UN	2
589	27.1.3.2	Bocal de extração BE - Dimensões f125	UN	12
590	27.1.3.3	Chapéu terminal de extração CH.1 - Dimensões f125	UN	1
591	27.1.3.4	Chapéu terminal de extração CH.2 - Dimensões f250	UN	2
592	27.1.4	Fornecimento e montagem de bomba de calor para aquecimento das águas sanitárias, de montagem interior, capacidade 200lts. COP=3,42	UN	1
	27.1.5	Fornecimento e montagem de condutas não isoladas de seção circular (montagem interior), incluindo registos manuais e todos os acessórios e trabalhos complementares.		
593	27.1.5.1	f125	ml	15
594	27.1.5.2	f150	ml	8
595	27.1.5.3	f200	ml	5
596	27.1.5.4	f250	ml	7
	27.1.6	Condutas flexíveis não isoladas conforme peças desenhadas, e todos os acessórios e trabalhos complementares.		
597	27.1.6.1	f125	ml	12
	27.1.7	Equipamento da cozinha		
	27.1.7.1	Fornecimento e montagem de ventilador da cozinha, do tipo centrifugo de dupla entrada, e preparado para extrações de ar a 400°C/2horas		
	27.1.7.1.1	VE.Hotte - caudal de extração = 3500m3/h; perda de carga = 150Pa. Incluindo variador de velocidade e respetivo comando a instalar na cozinha, controlador horário, pressostato, interruptor de corte. Fornecido com teto de proteção às intempéries para montagem exterior		
598	27.1.7.2	Fornecimento e montagem da hotte da cozinha	UN	1
	27.1.7.2.1	Hotte - caudal de extração = 3500m3/h; não compensada. Construída em aço inox mate AISI 304 18/10 nos painéis visíveis e em aço galvanizado nas faces traseiras e superiores. Apresentará uma altura de 500mm, sem parafusos visíveis. Equipada de série com bloco de iluminação encastrado e do tipo monobloco, de dimensões 1400mm x 800mm		

599	27.1.7.3	Fornecimento e montagem de condutas não isoladas de seção circular (montagem interior), incluindo registos manuais e todos os acessórios e trabalhos complementares.	UN	1
	27.1.7.3.1	f400		
600	27.1.7.4	Fornecimento e montagem de condutas não isoladas de seção circular (montagem exterior com forra mecânica), incluindo registos manuais e todos os acessórios e trabalhos complementares.	ml	2
	27.1.7.4.1	f400		