

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1 -	As medições apresentadas foram realizadas de acordo com as normas recomendadas pelo LNEC. Basearam-se nos desenhos e partes escritas dos projectos em suporte digital e de papel, bem como nos levantamentos efectuados no local.		
	2 -	Os preços unitários a aplicar devem incluir todas as operações, meios auxiliares e equipamentos, materiais, mão-de-obra, transporte, carga e descarga, armazenamento e acondicionamento, pintura e protecção, apresentação de amostras, execução e todos os fornecimentos necessários.		
	3 -	As medidas dos vários elementos, indicadas, deverão sempre ser rectificadas em obra.		
	I	Trabalhos Gerais		
1	1.1	Montagem e desmontagem de estaleiro, conforme legislação em vigor, incluindo placa identificadora da obra e escritório para a fiscalização, conforme caderno de encargos.	vg	1
2	1.2	Elaboração, implementação e desenvolvimento do plano de segurança e saúde, para os efeitos do Decreto-Lei nº 273/2003 de 29 de Outubro.	vg	1
3	1.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos em obra, incluindo todos os trabalhos e encargos necessários.	vg	1
	II	Serralharia		
	2.1	Fornecimento e montagem de janelas/portas em alumínio do tipo CORTIZO Série S70, ou equivalente, de cor ALUMINIO NATURAL, conforme mapa de vãos (confirmar medidas em obra), com abertura para o interior e basculante com vidro duplo tipo CLIMAPLUS 6+12+33.1, sendo o exterior SGG SECURIT PLANITHERM FUTURE 6mm, Saint Gobain e interior SGG STADIP 33.1 STADIP, Saint Gobain, ou equivalente, incluindo todos os vedantes e borrachas adequadas, ferragens e demais acessórios da série e com vidro duplo. A montagem inclui todos os vedantes e impermeabilizações e demais acessórios necessários ao cumprimento do mapa de vãos. Inclui remoção da caixilharia existente e carga manual para camião ou contentor, e posterior transporte a vazadouro autorizado.		
4	2.1.1	VE1	UN	1
5	2.1.2	VE2	UN	1
6	2.1.3	VE3	UN	1
7	2.1.4	VE4	UN	1
8	2.1.5	VE5	UN	1
9	2.1.6	VE6/VE7	UN	1
10	2.1.7	VE8	UN	1
11	2.1.8	VE9	UN	1
12	2.1.9	VE10	UN	1
13	2.1.10	VE11	UN	1
14	2.1.11	VE12	UN	1
15	2.1.12	VE13	UN	1
16	2.1.13	VE14	UN	1
17	2.1.14	VE15	UN	1
18	2.1.15	VE16	UN	1
19	2.1.16	VE17	UN	1
20	2.1.17	VE18	UN	1
21	2.1.18	VE19	UN	1
22	2.1.19	VE20	UN	1
23	2.1.20	VE21	UN	1

24	2.1.21	VE22	UN	1
25	2.1.22	VE23	UN	1
26	2.1.23	VE24	UN	1
27	2.1.24	VE25	UN	1
28	2.1.25	VE26	UN	1
29	2.1.26	VE27	UN	1
30	2.1.27	VE28	UN	1
31	2.1.28	VE29	UN	1
32	2.1.29	VE30	UN	1
33	2.1.30	VE31	UN	1
34	2.1.31	VE32	UN	1
35	2.1.32	VE33	UN	1
36	2.1.33	VE34	UN	1
37	2.1.34	VE35	UN	1
38	2.1.35	VE36	UN	1
39	2.1.36	VE37	UN	1
40	2.1.37	VE38	UN	1
41	2.1.38	VE39	UN	1
42	2.1.39	VE40	UN	1
43	2.1.40	VE41	UN	1
44	2.1.41	VE42	UN	1
45	2.1.42	VE43	UN	1
46	2.1.43	VE44	UN	1
47	2.1.44	VE45	UN	1
48	2.1.45	VE46	UN	1
49	2.1.46	VE47	UN	1
50	2.1.47	VE48	UN	1
51	2.1.48	VE49	UN	1
52	2.1.49	VE50	UN	1
53	2.1.50	VE51	UN	1
54	2.1.51	VE52	UN	1
55	2.1.52	VE53	UN	1
56	2.1.53	VE54	UN	1
57	2.1.54	VE55	UN	1
58	2.1.55	VE56	UN	1
59	2.1.56	VE57	UN	1
60	2.1.57	VE58	UN	1
61	2.1.58	VE59	UN	1
62	2.1.59	VE60	UN	1
63	2.1.60	VE61	UN	1
64	2.1.61	VE62	UN	1
65	2.1.62	VE63	UN	1
66	2.1.63	VE64	UN	1

67	2.1.64	VE65	UN	1
68	2.1.65	VE66	UN	1
69	2.1.66	VE67	UN	1
70	2.1.67	VE68	UN	1
71	2.1.68	VE69	UN	1
72	2.1.69	VE70	UN	1
73	2.1.70	VE71	UN	1
74	2.1.71	VE72	UN	1
75	2.1.72	VE73	UN	1
76	2.1.73	VE74	UN	1
77	2.1.74	VE75	UN	1
78	2.1.75	VE76	UN	1
79	2.1.76	VE77	UN	1
80	2.1.77	VE78	UN	1
81	2.1.78	VE79	UN	1
82	2.1.79	VE80	UN	1
83	2.1.80	VE81	UN	1
84	2.1.81	VE82	UN	1
85	2.1.82	VE83	UN	1
86	2.1.83	VE84	UN	1
87	2.1.84	VE85	UN	1
88	2.1.85	VE86	UN	1
89	2.1.86	VE87	UN	1
90	2.1.87	VE88	UN	1
91	2.1.88	VE89	UN	1
92	2.1.89	VE90	UN	1
93	2.1.90	VE91	UN	1
94	2.1.91	VE92	UN	1
95	2.1.92	VE93	UN	1
96	2.1.93	VE94	UN	1
97	2.1.94	VE95	UN	1
98	2.1.95	VE96	UN	1
99	2.1.96	VE97	UN	1
100	2.1.97	VE98	UN	1
101	2.1.98	VE99	UN	1
102	2.1.99	VE100	UN	1
103	2.1.100	VE101	UN	1
104	2.1.101	VE102	UN	1
105	2.1.102	VE103	UN	1
106	2.1.103	VE104	UN	1
107	2.1.104	VE105	UN	1
108	2.1.105	VE106	UN	1
109	2.1.106	VE107	UN	1

110	2.1.107	VE108	UN	1
111	2.1.108	VE109	UN	1
112	2.1.109	VE110	UN	1
III Reabilitação e modernização das instalações				
3.1 Instalação sanitária Masculina 1 - I.S.M.1				
113	3.1.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	10,13
114	3.1.2.	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	39,44
115	3.1.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	9,65
116	3.1.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	3
117	3.1.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	1
118	3.1.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
119	3.1.7	Desmontagem de urinol, com alimentação e escoamento à vista, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possa estar fixado, incluindo a desmontagem de torneiras e dos acessórios, e a obturação das condutas conectadas aos elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
120	3.1.8	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	10,79
121	3.1.9	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	10,13
122	3.1.10	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em paredes com 30x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	39,44
123	3.1.11	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	7,61
124	3.1.12	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	0,36
3.1.13 Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios				
125	3.1.13.1	Sanita do tipo "Sanindusa Série URB.Y Ref. ^a 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	2
126	3.1.13.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF ^a 118320" ou equivalente	UN	1
127	3.1.13.3	Mictório do tipo "SANINDUSA SÉRIE JADE REF ^a 104500" ou equivalente	UN	2
128	3.1.13.4	Torneira temporizada (urinol) do tipo "SANINDUSA REF ^a 5190641" ou equivalente	UN	2
129	3.1.13.5	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF ^a 5530341" ou equivalente	UN	1
130	3.1.14	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
131	3.1.15	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1

132	3.1.16	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
133	3.1.17	Fornecimento e colocação de separadores de urinol do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	UN	2
134	3.1.18	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaimal" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
135	3.1.19	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	0,63
136	3.1.20	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das efflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	10,13
	3.2	Instalação sanitária Feminina 1 - I.S.F.1		
137	3.2.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	19,47
138	3.2.2	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	23,09
139	3.2.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	17,72
140	3.2.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	6
141	3.2.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	5
142	3.2.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	5
143	3.2.7	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	20,93
144	3.2.8	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	19,47
145	3.2.9	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em paredes com 30x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	35,86
146	3.2.10	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	23,76
147	3.2.11	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	5,75
	3.2.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
148	3.2.12.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URBY REF. ^a 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	4
149	3.2.12.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	5
150	3.2.12.3	Lavatório de coluna suspensa do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 134220" ou equivalente.	UN	1

151	3.2.12.4	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REFª 5530341" ou equivalente	UN	6
152	3.2.13	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	4
153	3.2.14	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	3
154	3.2.15	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	3
155	3.2.16	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaima" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
156	3.2.17	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	0,63
157	3.2.18	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das efflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	19,47
	3.3	Instalação sanitária Feminina 2 - I.S.F.2		
158	3.3.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	12,13
159	3.3.2	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	31,93
160	3.3.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	10,64
161	3.3.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	4
162	3.3.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
163	3.3.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	3
164	3.3.7	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	13,42
165	3.3.8	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref.ª G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	12,7
166	3.3.9	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em paredes com 30x60cm, na cor cinza grafite ref.ª G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	31,93
167	3.3.10	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	14,6
168	3.3.11	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	2,48
	3.3.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
169	3.3.12.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URBY REF.ª 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	3
170	3.3.12.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REFª118320" ou equivalente	UN	3

171	3.3.12.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REFª 5530341" ou equivalente	UN	3
172	3.3.13	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	3
173	3.3.14	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
174	3.3.15	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
175	3.3.16	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaima" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
176	3.3.17	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	0,63
177	3.3.18	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das efflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	12,7
	3.4	Instalação sanitária Feminina 1 - I.S.F.3		
178	3.4.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	11,69
179	3.4.2	Remoção de revestimento em paredes existentes (azulejos), incluindo material de fixação, para receber o novo revestimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	34,4
180	3.4.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	9,94
181	3.4.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	5
182	3.4.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	4
183	3.4.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	4
184	3.4.7	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	13,91
185	3.4.8	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref.ª G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	12,23
186	3.4.9	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em paredes com 30x60cm, na cor cinza grafite ref.ª G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	34,4
187	3.4.10	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	16,1
188	3.4.11	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	2,2
	3.4.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
189	3.4.12.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URBY REF.ª 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	4
190	3.4.12.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REFª118320" ou equivalente	UN	3

191	3.4.13	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REFª 5530341" ou equivalente	UN	3
192	3.4.14	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	4
193	3.4.15	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
194	3.4.16	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
195	3.4.17	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaima" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
196	3.4.18	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	1,65
197	3.4.19	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das efflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	12,23
	3.5	Instalação sanitária Masculina 2 - I.S.M.2		
198	3.5.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	11,8
199	3.5.2	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	25,25
200	3.5.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	8,8
201	3.5.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	3
202	3.5.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
203	3.5.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
204	3.5.7	Desmontagem de urinol, com alimentação e escoamento à vista, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possa estar fixado, incluindo a desmontagem de torneiras e dos acessórios, e a obturação das condutas conectadas aos elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	3
205	3.5.8	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	14,92
206	3.5.9	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref.ª G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	12,28
207	3.5.10	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em paredes com 30x60cm, na cor cinza grafite ref.ª G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	25,25
208	3.5.11	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	11,74
209	3.5.12	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	2,2
	3.5.13	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.		

210	3.5.13.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URBY REF. ^a 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	2
211	3.5.13.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	3
212	3.5.13.3	Mictório do tipo "SANINDUSA SÉRIE "JADE" REF. ^a 104500" ou equivalente	UN	3
213	3.5.13.4	Torneira temporizada (urinol) do tipo "SANINDUSA REF. ^a 5190641" ou equivalente	UN	3
214	3.5.13.5	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	3
215	3.5.14	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
216	3.5.15	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
217	3.5.16	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
218	3.5.17	Fornecimento e colocação de separadores de urinol do tipo "Polireyl" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	UN	2
219	3.5.18	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaima" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
220	3.5.19	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	1,75
221	3.5.20	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das eflorações salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	12,28
	3.6	Instalação sanitária Masculina 3 - I.S.M.3		
222	3.6.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	12,34
223	3.6.2.	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	32,59
224	3.6.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	6,8
225	3.6.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	3
226	3.6.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
227	3.6.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
228	3.6.7	Desmontagem de urinol, com alimentação e escoamento à vista, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possa estar fixado, incluindo a desmontagem de torneiras e dos acessórios, e a obturação das condutas conectadas aos elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
229	3.6.8	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	13,91
230	3.6.9	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	12,33

231	3.6.10	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em paredes com 30x60cm, na cor cinza grafite ref.ª G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	31,36
232	3.6.11	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	10,76
233	3.6.12	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	1,23
	3.6.13	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
234	3.6.13.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URBY REFª 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	2
235	3.6.13.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REFª118320" ou equivalente	UN	2
236	3.6.13.3	Mictório do tipo "SANINDUSA SÉRIE "JADE" REFª 104500" ou equivalente	UN	2
237	3.6.13.4	Torneira temporizada (urinol) do tipo "SANINDUSA REFª 5190641" ou equivalente	UN	2
238	3.6.13.5	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REFª 5530341" ou equivalente	UN	2
239	3.6.14	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
240	3.6.15	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
241	3.6.16	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
242	3.6.17	Fornecimento e colocação de separadores de urinol do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	UN	2
243	3.6.18	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaimal" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
244	3.6.19	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	1,16
245	3.6.20	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das efflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	12,33
	3.7	Instalação sanitária Feminina 4 - I.S.F.4		
246	3.7.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	11,91
247	3.7.2	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	32,59
248	3.7.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	6,8
249	3.7.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	3
250	3.7.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
251	3.7.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2

252	3.7.7	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	10,61
253	3.7.8	Fornecimento e aplicação de azulejo cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos plásticos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	12,33
254	3.7.9	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em paredes com 30x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos plásticos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	31,36
255	3.7.10	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polireyl" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	10,76
256	3.7.11	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, com planar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	1,23
	3.7.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
257	3.7.12.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URBY REF. ^a 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	2
258	3.7.12.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	2
259	3.7.12.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	2
260	3.7.13	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
261	3.7.14	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
262	3.7.15	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
263	3.7.16	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaima" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
264	3.7.17	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	1,2
265	3.7.18	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das eflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	12,33
	3.8	Balneários Masculinos		
266	3.8.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	42,6
267	3.8.2	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	68,94
268	3.8.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	12,1
269	3.8.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
270	3.8.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
271	3.8.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	1

272	3.8.7	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	18,78
273	3.8.8	Fornecimento e aplicação de mosaico em grés vidrado do tipo "RECER - Série SIB" ou equivalente, em pavimentos, com 20x20cm, na cor cinza ref. ^a M121, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cantos, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	42,6
274	3.8.9	Fornecimento e aplicação de azulejo em grés vidrado do tipo "RECER - Série SIB" ou equivalente, em pavimentos, com 20x20cm, na cor cinza ref. ^a M121, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	92,37
275	3.8.10	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polireyl" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	14,54
276	3.8.11	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	1,62
	3.8.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
277	3.8.12.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URBY REF. ^a 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	2
278	3.8.12.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	2
279	3.8.12.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	2
280	3.8.12.4	Torneira temporizada (duche) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5532741" ou equivalente	UN	8
281	3.8.12.5	Chuveiro anti vandalismo do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5996" ou equivalente	UN	8
282	3.8.13	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
283	3.8.14	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
284	3.8.15	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
285	3.8.16	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaíma" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	1
286	3.8.17	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	1,31
287	3.8.18	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das eflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	43,21
288	3.8.19	Fornecimento e aplicação de grelha longitudinal de drenagem em pavimentos, em aço inox AISI 304, com largura de 15cm, incluindo todos os acessórios e remates necessários para o acabamento.	ml	8,9
289	3.8.20	Fornecimento e montagem de bancos para vestiário com encosto, cabide, prateleira superior e sapateira, de 2500 mm de comprimento, 390 mm de profundidade e 1750 mm de altura, formado por assento de duas ripas, encosto de uma ripa, cabide de uma ripa com dez cabides de aço inoxidável AISI 304, prateleira superior de duas ripas e sapateira de uma ripa, de painel fenólico HPL, cor cinza antracite, de 150x13 mm de secção, fixados a uma estrutura tubular de aço inoxidável AISI 316, de 35x35 mm de secção. Inclusive acessórios de montagem e elementos de ancoragem a paramento vertical. Totalmente montado.	UN	4
290	3.8.21	Fornecimento e montagem de régua de painel fenólico em HPL, cor cinza antracite, espessura de 12mm e altura de 10cm, com cabide em alumínio, completa, totalmente montada.	ml	4
	3.9	Balneários Femininos		
291	3.9.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	28,25

292	3.9.2	Remoção de camada de tinta plástica de paramento interior vertical, para receber o novo revestimento em material cerâmico e garantir a sua perfeita aderência, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	68,94
293	3.9.3	Demolição de parede divisória interior de alvenaria revestida, formada por tijolo cerâmico furado, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos contíguos, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	12,1
294	3.9.4	Remoção de porta interior de madeira, com meios manuais, sem deteriorar o paramento ao qual está fixada, incluindo a remoção das folhas, guarnições e ferragens, com carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	UN	2
295	3.9.5	Desmontagem de lavatório, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo torneiras, acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	1
296	3.9.6	Desmontagem de sanita independente, com meios manuais, sem afectar a estabilidade dos elementos construtivos aos quais possam estar fixado, incluindo acessórios e a obturação das condutas conectadas ao elemento. Inclui carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado, da responsabilidade do empreiteiro.	UN	1
297	3.9.7	Fornecimento e montagem de rede de distribuição de água, colocada superficialmente, formada por tubo de aço inoxidável classe 1.4301 (AISI 304), com soldadura longitudinal, de 15mm de diâmetro exterior e 0,6mm de espessura, incluindo todos os acessórios, válvulas de seccionamento (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede. Considerar 3ml da rede, encastrada no pavimento.	ml	11,02
298	3.9.8	Fornecimento e aplicação de mosaico em grés vidrado do tipo "RECER - Série SIB" ou equivalente, em pavimentos, com 20x20cm, na cor cinza ref. ^a M121, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cantos, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	30,89
299	3.9.9	Fornecimento e aplicação de azulejo em grés vidrado do tipo "RECER - Série SIB" ou equivalente, em pavimentos, com 20x20cm, na cor cinza ref. ^a M121, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, cantos, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	88,85
300	3.9.10	Fornecimento e colocação de vãos (portas) e divisórias de wc em painel fenólico HPL do tipo "Polirey" ou equivalente, com acabamento mate na cor cinza antracite, incluindo dobradiças do sistema da porta, fecho livre/ocupado, puxadores, restantes ferragens, transporte, descarga, fixações, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.	m2	3,08
301	3.9.11	Fornecimento e colocação de espelhos meio cristal, para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	2,74
	3.9.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
302	3.9.12.1	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE URB REF. ^a 140921" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	1
303	3.9.12.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	2
304	3.9.12.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	2
305	3.9.12.4	Torneira temporizada (duche) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5532741" ou equivalente	UN	4
306	3.9.12.5	Chuveiro anti vandalismo do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5996" ou equivalente	UN	4
307	3.9.13	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
308	3.9.14	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
309	3.9.15	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
310	3.9.16	Fornecimento e montagem de vãos para interiores, tipo "Vicaima" Lisa ou equivalente, lacada a branco, incluindo aro, puxador, fechadura, dobradiças, mola aérea, transporte, colocação em obra, carga e descarga por meios mecânicos ou manuais, ferragens, parafusaria, acessórios de fixação, vedantes, cola e ainda todos os trabalhos, acessórios e equipamentos mecânicos ou manuais necessários à sua perfeita execução, assentamento, acabamento e funcionamento - 95x205cm	UN	2
311	3.9.17	Fornecimento e montagem de bancadas de lavatórios em pedra de granito amarelo amaciado com 3cm de espessura, incluindo sistema de suporte e fixação, avental e roda-mão, abertura de negativos e todos os trabalhos e materiais complementares para uma correcta execução	m2	1,25
312	3.9.18	Fornecimento e execução de pintura em tectos interiores, com tinta plástica do tipo "Stucomat da Robbialac" ou equivalente, na cor branca, incluindo transporte, descarga, andaimes e meios de elevação, preparação de superfícies a pintar, reparações do paramento (incluindo a eliminação das eflorescências salinas, uma demão de primário e as necessárias de acabamento, todos os trabalhos, materiais e acessórios complementares.	m2	28,25

313	3.9.19	Fornecimento e aplicação de grelha longitudinal de drenagem em pavimentos, em aço inox AISI 304, com largura de 15cm, incluindo todos os acessórios e remates necessários para o acabamento.	ml	5,16
314	3.9.20	Fornecimento e montagem de bancos para vestiário com encosto, cabide, prateleira superior e sapateira, de 2000 mm de comprimento, 390 mm de profundidade e 1750 mm de altura, formado por assento de duas ripas, encosto de uma ripa, cabide de uma ripa com dez cabides de aço inoxidável AISI 304, prateleira superior de duas ripas e sapateira de uma ripa, de painel fenólico HPL, cor cinza antracite, de 150x13 mm de secção, fixados a uma estrutura tubular de aço inoxidável AISI 316, de 35x35 mm de secção. Inclusive acessórios de montagem e elementos de ancoragem a paramento vertical. Totalmente montado.	UN	3
315	3.9.21	Fornecimento e montagem de régua de painel fenólico em HPL, cor cinza antracite, espessura de 12mm e altura de 10cm, com cabide em alumínio, completa, totalmente montada.	ml	4
4		Diversos		
316	4.1	Remoção do pavimento e rodapé existente, incluindo enchimento e regularização para receber o novo pavimento, incluindo carga, transporte e descarga a vazadouro autorizado da responsabilidade do empreiteiro.	m2	76,2
317	4.2	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico rectificado do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 60x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	76,2
318	4.3	Fornecimento e aplicação de rodapé cerâmico do tipo "RECER - ATHABASKA" ou equivalente, em pavimentos, com 7x60cm, na cor cinza grafite ref. ^a G1414, assentes com argamassa de cimento cola, incluindo reboco de regularização de argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, transporte, descarga, fabrico de argamassas, cortes e remates, betumagem de juntas e todos os materiais e acessórios complementares.	ml	44,3
	4.4	Fornecimento e colocação de tela interior Black-Out em rolo, deslizamento na vertical, incluindo fixações, transporte, descarga, calhas, suportes, todos os materiais, trabalhos e acessórios complementares.		
319	4.4.1	V1	m2	14,8
320	4.4.2	V2	m2	14,8
321	4.4.3	V3	m2	14,8
322	4.4.4	V8	m2	6,08
323	4.4.5	V9	m2	6,08
324	4.4.6	V10	m2	6,08
325	4.4.7	V11	m2	8,6
326	4.4.8	V12	m2	8,6
327	4.4.9	V13	m2	8,6
328	4.4.10	V14	m2	15,72
329	4.4.11	V15	m2	11,35
330	4.4.12	V16	m2	10,16
331	4.4.13	V17	m2	4,8
332	4.4.14	V40	m2	18,2
333	4.4.15	V41	m2	18,2
334	4.4.16	V42	m2	12,9
335	4.4.17	V50	m2	12,9
336	4.4.18	V74	m2	6,21
337	4.4.19	V82	m2	13,59
338	4.4.20	V83	m2	13,59
339	4.4.21	V84	m2	13,59
340	4.4.22	V85	m2	13,59
341	4.5	Limpeza e desobstrução dos ramais/colectores de drenagem de águas residuais instalados, com recurso a equipamento de limpeza com jacto de alta pressão, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários.	vg	1

342	4.6	Fornecimento e montagem de armário em painel de aglomerado melamínico de 16mm de espessura, nos lados, tecto, base e 10mm no fundo, conforme desenho de pormenor, incluindo dobradiças de cor cromada (4 unidades por porta), puxadores, com chave, totalmente montado, com todos os acessórios necessários.	UN	1
-----	-----	--	----	---