

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	Reabilitação e modernização das instalações		
	2.1	Instalação sanitária Masculina 1 - I.S.M.1 Rch		
4	2.1.1	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	35,33
5	2.1.2	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	15
6	2.1.3	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
7	2.1.4	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
8	2.1.5	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
9	2.1.6	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	6
10	2.1.7	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 (conforme peças desenhadas) e trabalhos necessários ao perfeito funcionamento da rede.	ml	23,66
11	2.1.8	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	36,32
12	2.1.9	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	37,6

13	2.1.10	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	24,2
14	2.1.11	Fornecimento e colocação de espelho meio cristal (2,67x1,10ml), para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	2,95
	2.1.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
15	2.1.12.1	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	4
16	2.1.13.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REFª118320" ou equivalente	UN	4
17	2.1.12.3	Mictório do tipo "SANINDUSA SÉRIE JADE REFª 104500" ou equivalente	UN	5
18	2.1.12.4	Torneira temporizada (urinol) do tipo "SANINDUSA REFª 5190641" ou equivalente	UN	5
19	2.1.12.5	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REFª 5530341" ou equivalente	UN	4
20	2.1.13	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	4
21	2.1.14	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
22	2.1.15	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
23	2.1.16	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	4
24	2.1.17	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
25	2.1.18	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	1,28
26	2.1.19	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	37,6
27	2.1.20	Fornecimento e execução de pintura em paredes 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	40,74
	2.2	Instalação sanitária Feminina 1 - I.S.F.1 Rch		
28	2.2.1	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	30,79
29	2.2.2	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	23,8
30	2.2.3	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	8
31	2.2.4	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	6
32	2.2.5	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	7
33	2.2.6	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	34,45

34	2.2.7	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	32,03
35	2.2.8	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	33,25
36	2.2.9	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	34,3
37	2.2.10	Fornecimento e colocação de espelho meio cristal (3,95x1,10ml), para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	4,35
	2.2.11	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
38	2.2.11.1	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	6
39	2.2.11.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	6
40	2.2.11.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	6
41	2.2.12	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	6
42	2.2.13	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
43	2.2.14	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
44	2.2.15	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
45	2.2.16	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	3,54
46	2.2.17	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	32,03
47	2.2.18	Fornecimento e execução de pintura em paredes 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	23,45
48	2.2.19	Apoio basculante 80 para sanitas do tipo "SANINDUSA SÉRIE WCCARE REF. ^a 48064" ou equivalente	UN	1
49	2.2.20	Apoio horizontal de parede do tipo "SANINDUSA SÉRIE WCCARE REF. ^a 48052" ou equivalente	UN	1
50	2.2.21	Sanita do tipo "SANINDUSA SÉRIE COMPACTA PROGET CONFORT REF. ^a 130022" ou equivalente, incluindo tampo e tanque com entrada de água inferior e mecanismo duplo pulsador 3/4,5L, completa.	UN	1
	2.3	Instalação sanitária Feminina 2 - I.S.F.2 Rch		
51	2.3.1	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	30,79
52	2.3.2	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	23,8
53	2.3.3	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	8
54	2.3.4	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	6

55	2.3.5	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	7
56	2.3.6	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	34,45
57	2.3.7	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	32,03
58	2.3.8	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	33,25
59	2.3.9	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	34,3
60	2.3.10	Fornecimento e colocação de espelho meio cristal (3,95x1,10ml), para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	4,35
	2.3.11	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
61	2.3.11.1	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	6
62	2.3.11.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	6
63	2.3.11.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	6
64	2.3.11.4	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	6
65	2.3.11.5	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
66	2.3.11.6	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
67	2.3.12	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
68	2.3.13	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	3,54
69	2.3.14	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	32,03
70	2.3.15	Fornecimento e execução de pintura em paredes 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	23,45
71	2.3.16	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
	2.4	Instalação sanitária Masculina 2 - I.S.M.2 Rch		
72	2.4.1	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	30,95
73	2.4.2	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	24,2

74	2.4.3	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
75	2.4.4	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
76	2.4.5	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
77	2.4.6	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	6
78	2.4.7	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	25,34
79	2.4.8	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	32,03
80	2.4.9	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	33,25
81	2.4.10	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	24,2
82	2.4.11	Fornecimento e colocação de espelho meio cristal (2,53x1,10ml), para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	2,78
	2.4.12	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
83	2.4.12.1	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
84	2.4.12.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	4
85	2.4.12.3	Mictório do tipo "SANINDUSA SÉRIE "JADE" REF. ^a 104500" ou equivalente	UN	6
86	2.4.12.4	Torneira temporizada (urinol) do tipo "SANINDUSA REF. ^a 5190641" ou equivalente	UN	6
87	2.4.12.5	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	4
88	2.4.12.6	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	4
89	2.4.13	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
90	2.4.14	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
91	2.4.15	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	5
92	2.4.16	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
93	2.4.17	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	2,62
94	2.4.18	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	32,03

95	2.4.19	Fornecimento e execução de pintura em paredes 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	23,45
	2.5	Instalação sanitária 1 ANDAR - I.S. 1		
96	2.5.1	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	11,27
97	2.5.2	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	10,8
98	2.5.3	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
99	2.5.4	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
100	2.5.5	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
101	2.5.6	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	9,8
102	2.5.7	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	12,2
103	2.5.8	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	6,8
104	2.5.9	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	16,4
105	2.5.10	Fornecimento e colocação de espelho meio cristal (1,20x1,10m), para aplicar directamente sobre alvenaria, complanar com os azulejos, incluindo transporte, descarga, acessórios de fixação, fitas e todos os materiais e acessórios complementares.	m2	1,32
	2.5.11	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
106	2.5.11.1	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
107	2.5.11.2	Lavatório mural do tipo "SANINDUSA SÉRIE PALM REF ^a 109810" ou equivalente	UN	2
108	2.5.11.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF ^a 5530341" ou equivalente	UN	2
109	2.5.12	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	4
110	2.5.13	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
111	2.5.14	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
112	2.5.15	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
113	2.5.16	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	12,2

114	2.5.17	Fornecimento e execução de pintura em paredes 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	14,18
	2.6	Instalação sanitária 2 ANDAR - I.S. 2		
115	2.6.1	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	7
116	2.6.2	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	4,44
117	2.6.3	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
118	2.6.4	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
119	2.6.5	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
120	2.6.6	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	5,06
121	2.6.7	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	7,37
122	2.6.8	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	13,76
123	2.6.9	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	7,8
124	2.6.10	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	1,21
	2.6.11	Fornecimento e colocação de loiças sanitárias, incluindo transporte, descarga, fixações e ligações, válvulas, selagens e todos os materiais, trabalhos e acessórios		
125	2.6.11.1	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
126	2.6.11.2	Lavatório de embutir do tipo "SANINDUSA SÉRIE ANNA REF. ^a 118320" ou equivalente	UN	2
127	2.6.11.3	Torneira temporizada (lavatório) do tipo "SANINDUSA SÉRIE LOCK REF. ^a 5530341" ou equivalente	UN	2
128	2.6.12	Dispensadores de papel higiénico do tipo "MEDICLINICS REF. PRO781CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	2
129	2.6.13	Dispensador de toalhas de papel do tipo "MEDICLINICS REF. DT0106CS" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
130	2.6.14	Saboneteira de 1L do tipo "HI-SET" ou equivalente, em aço inox escovado	UN	1
131	2.6.15	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
132	2.6.16	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	1,1

133	2.6.17	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	7
134	2.6.18	Fornecimento e execução de pintura em paredes 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	8,29
3	Diversos			
135	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	362,44
136	3.2	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	362,44
137	3.3	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	135,06