

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	0	ESTALEIRO		
1	0.1	Fornecimento, transporte, montagem, exploração, manutenção, desmontagem no final da obra, do estaleiro necessário à execução da obra. Inclui a sua remoção e a limpeza do local da implantação no final da obra. Montagem e manutenção do estaleiro, incluindo a vedação do espaço, desvios provisórios de viaturas e pessoas e todos os trabalhos necessários ao perfeito funcionamento do mesmo. Desmontagem do estaleiro, limpezas finais da obra e reposição de toda a área ocupada em perfeitas condições.	vg	1
2	0.2	Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde, e do Plano de Prevenção de Gestão de Resíduos de Construção e Demolição, tudo de acordo com as especificações do caderno de encargos.	vg	1
3	0.3	Limpeza geral de todos os apartamentos no final das obras.	vg	1
	1	Bairro Social da Coxa, Bloco C, Entrada 1, 1ºEsq		
	1.1	Pavimentos		
4	1.1.1	Pavimento em tacos de madeira - Limpeza, recolagem, polimento e envernizamento nas demãos necessárias de tacos em madeira existentes, substituição de todos os danificados, incluindo todos os materiais, trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento(Sala, Hall, corredor, quatos).	m2	55
5	1.1.2	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico antiderrapante (30x60cm) no pavimento da cozinha, despensa e marquise e WC, tipo GRESART da serie CREMA MARFIL ref. GPR 0382, ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm, com cimento cola e betumação de juntas na mesma cor, incluindo perfis de remate na separação de diferentes materiais e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e peças desenhadas.	m2	21
	1.2	Pinturas		
6	1.2.1	Pintura de paredes e tetos na cozinha com tinta tipo "VINYL-CLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	8
	1.3	Pichelaria		
7	1.3.1	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	UN	1
8	1.3.2	Sifão	UN	1
	1.4	Termoacumulador		
9	1.4.1	Fornecimento e montagem de sistema de aquecimento de águas por termoacumulador elétrico vitrificado de 150l da marca VULCANO NATURAAQUA, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, fixações e material para ligações necessárias para o correto funcionamento do sistema.	vg	1
	1.5	Móveis de cozinha		
10	1.5.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos móveis existentes.	ml	3
	1.6	Pedra de granito para bancada da cozinha		
11	1.6.1	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	m2	2

	1.7	Eletricidade		
12	1.7.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas, fixar cabo elétrico na parede, lampada fluorescente na cozinha, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
	1.8	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
	1.8.1	Fornecimento e montagem de loiças sanitárias em cerâmica vitrificada de cor branca, incluindo acessórios, sifões e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.		
13	1.8.1.1	Sanita compacta tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLSC4T da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
14	1.8.1.2	Tanque compacto tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLTC4 da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
15	1.8.1.3	Tampo de sanita tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLTD2 da SANITANA, em termotur com dobradiças metálicas, ou equivalente.	UN	1
16	1.8.1.4	Bidé tipo GLAM BTW 53 ref. GLBD2 da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
17	1.8.1.5	Lavatório tipo SMILE-90 de pousar, ref. SMLM7E da SANITANA, ou equivalente.	UN	2
18	1.8.1.6	Móvel suspenso tipo COOL-90 cor Wengué, ref.: MCL090E da SANITANA, ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação e correto funcionamento.	UN	2
19	1.8.1.7	Desmontagem de torneiras existentes. Fornecimento e montagem de torneiras para as instalações sanitárias e cozinha, incluindo todos os acessórios, trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento e acabamento.	vg	1
20	1.8.1.8	Torneira monocomando para lavatório do tipo NOA, ref.: TNAL0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), da SANITANA, ou equivalente.	UN	2
21	1.8.1.9	Torneira monocomando de bidé do tipo NOA, ref.: TNAC0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
22	1.8.1.10	Torneira monocomando para base de chuveiro do tipo NOA, ref.: TNAB0001M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), incluindo chuveiro de mão, suporte e flexível de 175cm, tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
23	1.8.1.11	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente	UN	1
	2	Bairro Social da Coxa, Bloco C, Entrada 2, 2º ESQ.		
	2.1	Pavimentos		
24	2.1.1	Pavimento em tacos de madeira - Limpeza, recolagem, polimento e envernizamento nas demãos necessárias de tacos em madeira existentes, substituição de todos os danificados, incluindo todos os materiais, trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento.	m2	25
25	2.1.2	Limpeza do pavimento da cozinha com produto apropriado de forma a remover restos de tintas.	m2	16
	2.2	Pinturas		
26	2.2.1	Pintura de paredes e tetos na cozinha com tinta tipo "VINYL CLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	20
	2.3	Móveis de cozinha		
27	2.3.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos móveis existentes.	ml	3
	2.4	Pedra de granito para bancada da cozinha		
28	2.4.1	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	m2	2
	2.5	Eletricidade		

29	2.5.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos para lampadas, lampadas,fixar cabo elétrico na parede, lampada fluorescente na cozinha, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
30	2.5.2	Remoção de todo o material existente na marquise e tranporte a vazadouro licenciado.	vg	1
3	Bairro Social da Coxa, Bloco D, Entrada 4, 2ºDirt			
	3.1	Pinturas		
31	3.1.1	Pintura de paredes e tetos na cozinha com tinta tipo \"VINYL\" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	10
	3.2	Pichelaria		
32	3.2.1	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	UN	1
	3.2.2	Fornecimento e montagem de loiças sanitárias em cerâmica vitrificada de cor branca, incluindo acessórios, sifões e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito		
33	3.2.2.1	Lavatório tipo NEXO 68 de aplicação mural, ref. NXLV4 da SANITANA, com coluna ref. NXCL1, ou equivalente.	UN	1
	3.3	Termoacumulador		
34	3.3.1	Fornecimento e montagem de sistema de aquecimento de águas por termoacumulador elétrico vitrificado de 150l da marca VULCANO NATURAAQUA, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, fixações e ligações necessárias para o correto funcionamento do sistema.	vg	1
	3.4	Móveis de cozinha		
35	3.4.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos movéis existentes.	ml	3
	3.4.2	Pedra de granito para bancada da cozinha		
36	3.4.2.1	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo \"preto impala\" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	m2	2,5
	3.5	Eletricidade		
37	3.5.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas,fixar, lampada fluorescente na cozinha, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
38	3.6	Fornecimento e colocação de grelha na parede lateral da banheira.	UN	1
4	Bairro Social da Coxa, Bloco D, entrada 4, R/Chão esquerdo			
	4.1	Pinturas		
39	4.1.1	Pintura de paredes e tetos, com tinta tipo \"VINYL\" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	336
	4.2	Pavimentos		
40	4.2.1	Remoção do pavimento existentes em tacos de madeira, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, assim como transporte dos produtos sobranes a vazadouro licenciado.	vg	1
41	4.2.2	Fornecimento e aplicação de pavimento flutuante laminado com 1cm de espessura e com resistência ao desgaste AC4, do tipo FINFLOOR da série STYLE, ou equivalente, com acabamento em carvalho claro, incluindo base flutuante de espuma vinílica acetinada (3mm de espessura) com barreira anti humidade incorporada e um filme polietileno (0,2mm de espessura), e assente conforme as especificações técnicas, perfis de remate e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu bom acabamento	m2	65
42	4.2.3	Fornecimento e colocação, de rodapé em md f lacado na cor branca, RAL9010 com 5cm de altura e 2cm de espessura e assente de acordo com as especificações técnicas, incluindo todos os materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	ml	65

43	4.2.4	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico antiderrapante (30x60cm) no pavimento da cozinha, despensa e marquise, tipo GRESART da serie CREMA MARFIL ref. GPR 0382, ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm, com cimento cola e betumação de juntas na mesma cor, incluindo perfis de remate na separação de diferentes materiais e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e peças desenhadas.	m2	10
	4.3	Portas		
44	4.3.1	Fornecimento e aplicação de portas interiores em madeira, com estrutura em madeira e interior alveolar da "VICAIMA" (0,80m x 2,00m, sistema de batente com uma folha de abrir), com acabamento revestimento em folha de madeira natural de carvalho nas faces, ou equivalente, incluindo o respetivo aro, bem como montagem, todas as ferragens e acessórios, afinações e todos os trabalhos necessários ao seu bom funcionamento	UN	8
	4.4	Instalações sanitárias		
45	4.4.1	Remoção de banheira existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, assim como transporte dos produtos sobranes a vazadouro licenciado.	vg	1
46	4.4.2	Fornecimento e montagem de Base de chuveiro de pousar tipo ESFERA, ref.: B16070EFC5D da SANITANA, ou equivalente, incluindo válvula de esgoto sifonada ref. 23266 /E55mm, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1
47	4.4.3	Fornecimento e montagem de divisória para base de chuveiro, adequada e compatível com a base de chuveiro adquirida pela arrendatária, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para um perfeito funcionamento e acabamento.	UN	1
48	4.4.4	Desmontagem de torneiras existentes. Fornecimento e montagem de torneiras para as instalações sanitárias e cozinha, incluindo todos os acessórios, trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento e acabamento.	vg	1
49	4.4.5	Torneira monocomando para lavatório do tipo NOA, ref.: TNAL0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), da SANITANA, ou equivalente.	UN	2
50	4.4.6	Torneira monocomando de bidé do tipo NOA, ref.: TNAC0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
51	4.4.7	Torneira monocomando para base de chuveiro do tipo NOA, ref.: TNAB0001M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), incluindo chuveiro de mão, suporte e flexível de 175cm, tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
52	4.4.8	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente	UN	1
	4.5	Pavimentos, Paredes e Tetos		
53	4.5.1	Fornecimento e colocação de azulejo cerâmico (30x60cm) em paredes interiores das instalações sanitárias, tipo GRESART da serie STRATUS BEGE ref. GPR 0130, ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm, betumação de juntas na mesma cor, incluindo o fornecimento e execução de reboco e cimento cola nas paredes em tijolo, incluindo todos os trabalhos, perfis de remate, materiais e acessórios necessários ao seu bom acabamento.	m2	58,5
54	4.5.2	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico antiderrapante (30x30cm) no pavimento da instalação sanitária, tipo GRESART da serie STRATUS BEGE ref. GPR 0130, ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm, com cimento cola e betumação de juntas na mesma cor, incluindo perfis de remate na separação de diferentes materiais e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento.	m2	12
55	4.5.3	Pintura de tetos da instalação sanitária com tinta tipo "VINYL CLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	12
	4.6	Eleticidade		
56	4.6.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas, fixar, lampada fluorescente na cozinha, etc), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
	4.7	Móveis de cozinha		
57	4.7.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos móveis existentes.	ml	3
	4.8	Pedra de granito para bancada da cozinha		

58	4.8.1	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	ml	2
5	Bairro Social da Coxa, Bloco E, entrada 1, R/Chão direito			
	5.1	Móveis de cozinha		
59	5.1.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos móveis existentes.	ml	3
	5.2	Pedra de granito para bancada da cozinha		
60	5.2.2	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	ml	2
	5.3	Termoacumulador		
61	5.3.1	Fornecimento e montagem de sistema de aquecimento de águas por termoacumulador elétrico vitrificado de 150l da marca VULCANO NATURAAQUA, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, fixações e material para ligações necessárias para o correto funcionamento do sistema.	vg	1
	5.4	Eletricidade		
62	5.4.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas,fixar, lampada flurescente na cozinha, rede de TV, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
	5.5	Pinturas		
63	5.5.1	Pintura de paredes e tetos, com tinta tipo "VINYLCLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos e remates necessários em argamassa, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	10
	5.6	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
	5.6.1	Fornecimento e montagem de loiças sanitárias em cerâmica vitrificada de cor branca, incluindo acessórios, sifões e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.		
64	5.6.2	Sanita compacta tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLSC4T da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
65	5.6.3	Tanque compacto tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLTC4 da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
66	5.6.4	Tampo de sanita tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLTD2 da SANITANA, em termotur com dobradiças metálicas, ou equivalente.	UN	1
67	5.6.5	Bidé tipo GLAM BTW 53 ref. GLBD2 da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
68	5.6.6	Lavatório tipo SMILE-90 de pousar, ref. SMLM7E da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
69	5.6.7	Móvel suspenso tipo COOL-90 cor Wengué, ref.: MCL090E da SANITANA, ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação e correto funcionamento.	UN	1
70	5.6.8	Desmontagem de torneiras existentes. Fornecimento e montagem de torneiras para as instalações sanitárias e cozinha, incluindo todos os acessórios, trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento e acabamento.	vg	1
71	5.6.9	Torneira monocomando para lavatório do tipo NOA, ref.: TNAL0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
72	5.6.10	Torneira monocomando de bidé do tipo NOA, ref.: TNAC0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
73	5.6.11	Torneira monocomando para base de chuveiro do tipo NOA, ref.: TNAB0001M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), incluindo chuveiro de mão, suporte e flexível de 175cm, tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
74	5.6.12	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente	UN	1

	6	BS da Coxa, Bloco F, entrada 1, 2º esquerdo		
	6.1	Móveis de cozinha		
75	6.1.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos móveis existentes.	ml	3
	6.2	Pedra de granito para bancada da cozinha		
76	6.2.2	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	ml	2
77	6.3	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente	UN	1
	6.4	Eletricidade		
78	6.4.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas, fixar, lampada fluorescente na cozinha, rede de TV, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
	6.5	Pinturas		
79	6.5.1	Pintura de paredes e tetos, com tinta tipo "VINYL CLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos e remates necessários em argamassa, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	10
80	6.5	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico antiderrapante (30x30cm) no pavimento da instalação sanitária, tipo GRESART da serie STRATUS BEGE ref. GPR 0130, ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm, com cimento cola e betumação de juntas na mesma cor, incluindo perfis de remate na separação de diferentes materiais e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento.	m2	18
	7	Bairro da Previdência, Bloco A, Entrada 3, 1º direito		
	7.1	Pavimentos		
81	7.1.1	Pavimento em tacos de madeira - Limpeza, recolagem, polimento e envernizamento nas demãos necessárias de tacos em madeira existentes, substituição de todos os danificados, incluindo todos os materiais, trabalhos e acessórios necessários ao seu perfeito acabamento (Sala, Hall, corredor, quatos).	m2	40
	7.2	Pinturas		
82	7.2.1	Pintura de paredes e tetos interiores com tinta tipo "VINYL CLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	180
83	7.2.3	Pintura de paredes e tetos exteriores com tinta tipo "VINYL CLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	20
	7.3	Pichelaria		
84	7.3.1	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	UN	1
85	7.3.2	Torneira monocomando para banheira do tipo UNIC, ref.: TUNICB0001M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), incluindo chuveiro de mão, suporte e flexível de 175cm, tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
	7.4	Termoacumulador		
86	7.4.1	Fornecimento e montagem de sistema de aquecimento de águas por termoacumulador elétrico vitrificado de 150l da marca VULCANO NATURAAQUA, ou equivalente, incluindo todos os trabalhos, fixações e material para ligações necessárias para o correto funcionamento do sistema.	vg	1
	7.5	Móveis de cozinha		

87	7.5.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos móveis existentes.	ml	3
	7.5.2	Pedra de granito para bancada da cozinha		
88	7.5.2.1	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	m2	2
	7.6	Eleticidade		
89	7.6.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas,fixar cabo eletrico na parede, lampada fluorescente na cozinha, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
8		Bairro da Mãe D`Água ,Bloco B, Entrada 4, 1ºdireito		
	8.1	Móveis de cozinha		
90	8.1.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos móveis existentes.	ml	2,5
	8.1.2	Pedra de granito para bancada da cozinha		
91	8.1.2.1	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	m2	1,5
92	8.1.3	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente	UN	1
	8.2	Eleticidade		
93	8.2.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas,fixar cabo eletrico na parede, lampada fluorescente na cozinha, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
	8.3	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
	8.3.1	Fornecimento e montagem de loiças sanitárias em cerâmica vitrificada de cor branca, incluindo acessórios, sifões e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projeto.		
94	8.3.2	Sanita compacta tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLSC4T da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
95	8.3.3	Tanque compacto tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLTC4 da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
96	8.3.4	Tampo de sanita tipo GLAM BTW 60 D/D ref. GLTD2 da SANITANA, em termotur com dobradiças metálicas, ou equivalente.	UN	1
97	8.3.5	Bidé tipo GLAM BTW 53 ref. GLBD2 da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
98	8.3.6	Lavatório tipo SMILE-90 de pousar, ref. SMLM7E da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
99	8.3.7	Móvel suspenso tipo COOL-90 cor Wengué, ref.: MCL090E da SANITANA, ou equivalente, incluindo todos os acessórios necessários à sua fixação e correto funcionamento.	UN	1
100	8.3.8	Desmontagem de torneiras existentes. Fornecimento e montagem de torneiras para as instalações sanitárias e cozinha, incluindo todos os acessórios, trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento e acabamento.	vg	1

101	8.3.9	Torneira monocomando para lavatório do tipo NOA, ref.: TNAL0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
102	8.3.10	Torneira monocomando de bidé do tipo NOA, ref.: TNAC0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
103	8.3.11	Torneira monocomando para base de chuveiro do tipo NOA, ref.: TNAB0001M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), incluindo chuveiro de mão, suporte e flexível de 175cm, tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
104	8.3.12	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente	UN	1
8.4 Estores				
105	8.4.1	Revisão de todos os estores, fornecimento e montagem de fitas e enroladores , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1
9 Bairro da Mãe D'Água,Bloco C, Entrada 8, 2º esquerdo				
9.1 Pavimentos, Paredes e Tetos				
106	9.1.1	Remoção do pavimento existentes em alcatifa, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, assim como transporte dos produtos sobrantes a vazadouro licenciado.	vg	1
107	9.1.2	Fornecimento e aplicação de pavimento flutuante laminado com 1cm de espessura e com resistência ao desgaste AC4, do tipo FINFLOOR da série STYLE, ou equivalente, com acabamento em carvalho claro, incluindo base flutuante de espuma vinílica acetinada (3mm de espessura) com barreira anti humidade incorporada e um filme polietileno (0,2mm de espessura), e assente conforme as especificações técnicas, perfis de remate e todos os trabalhos, materiais e acessórios necessários ao seu bom acabamento	m2	45
108	9.1.3	Fornecimento e colocação, de rodapé em mdf lacado na cor branca, RAL9010 com 5cm de altura e 2cm de espessura e assente de acordo com as especificações técnicas, incluindo todos os materiais e acessórios necessários a um perfeito acabamento.	ml	55
109	9.1.4	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico antiderrapante (30x60cm) no pavimento da cozinha, despensa e marquise, tipo GRESART da serie CREMA MARFIL ref. GPR 0382, ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm, com cimento cola e betumação de juntas na mesma cor, incluindo perfis de remate na separação de diferentes materiais e todos os trabalhos e materiais necessários ao seu bom acabamento, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e peças desenhadas.	m2	20
110	9.1.5	Fornecimento e colocação de azulejo cerâmico (30x60cm) em paredes interiores das instalações sanitárias , tipo GRESART da serie STRATUS BEGE ref. GPR 0130,ou equivalente, assente com uma junta de 2 mm, betumação de juntas na mesma cor, incluindo o fornecimento e execução de reboco e cimento cola nas paredes em tijolo, incluindo todos os trabalhos, perfis de remate, materiais e acessórios necessários ao seu bom acabamento.	m2	35
111	9.1.6	Pintura de paredes e tetos interiores com tinta tipo "VINYL CLEAN" da CIN, ou equivalente, na cor branca RAL9010, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza dos mesmos, bem como a montagem e desmontagem de andaimes.	m2	230
9.2 Móveis de cozinha				
112	9.2.1	Fornecimento e colocação de móveis de cozinha com interiores em aglomerado laminado de madeira e portas lisas de abrir em aglomerado de madeira com acabamento em melamina tipo Faia. Móveis inferiores com 73cm e móveis superiores com 70cm de altura, sendo a distância entre móveis de 67cm (medidas a verificar na fase de obra). A cozinha terá portas de abrir e 1 módulo com 4 gavetas. Acessórios incluídos: lava loiça, gavetas com lateral metálica com amortecedor tipo DTC, dobradiças com amortecedor tipo Pecol, um porta talheres em PVC, um balde do lixo s/ ecoponto, puxadores asa em inox tipo JNF IN.22.209.10 com 192mm e rodapé em PVC revestido a inox. Incluindo remoção e transporte a vazadouro licenciado dos movéis existentes.	ml	2,5
9.2.2 Pedra de granito para bancada da cozinha				
113	9.2.2.1	Fornecimento e colocação de pedra granito do tipo "preto impala" na bancada da cozinha com 3cm de espessura, bem como todas as furações necessárias, incluindo pedra roda-mão com 5cm de altura e 2cm de espessura em volta de toda a parede e móveis da cozinha, incluindo argamassa hidrofugada de cimento e areia, tudo de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos, além de todos os trabalhos e materiais necessários à boa execução da tarefa.	m2	1,5
9.3 Eletricidade				
114	9.3.1	Revisão da instalação elétrica, fornecimento e montagem de todo o tipo de aparelhagem de comando, manobra e alimentação (tomadas danificadas, casquilhos, lampadas,fixar cabo eletrico na parede, lampada flurescente na cozinha, etc) , incluindo todos os trabalhos e materiais necessários à sua perfeita instalação e funcionamento.	vg	1

	9.4	Instalações sanitárias		
115	9.4.1	Remoção de banheira existente, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários, assim como transporte dos produtos sobranes a vazadouro licenciado.	vg	1
116	9.4.2	Fornecimento e montagem de Base de chuveiro de pousar tipo ESFERA, ref.: B16070EFC5D da SANITANA, ou equivalente, incluindo válvula de esgoto sifonada ref. 23266 Æ55mm, incluindo acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento.	vg	1
117	9.4.3	Fornecimento e montagem de divisória para base de chuveiro, adequada e compatível com a base de chuveiro, incluindo todos os trabalhos e materiais necessários para um perfeito funcionamento e acabamento.	UN	1
118	9.4.4	Desmontagem de torneiras existentes. Fornecimento e montagem de torneiras para as instalações sanitárias e cozinha, incluindo todos os acessórios, trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito funcionamento e acabamento.	vg	1
119	9.4.5	Torneira monocomando para lavatório do tipo NOA, ref.: TNAL0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), da SANITANA, ou equivalente.	UN	2
120	9.4.6	Torneira monocomando de bidé do tipo NOA, ref.: TNAC0101M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
121	9.4.7	Torneira monocomando para base de chuveiro do tipo NOA, ref.: TNAB0001M0 com cartucho cerâmico, flexíveis de alimentação e válvula de descarga (VDA), incluindo chuveiro de mão, suporte e flexível de 175cm, tudo da SANITANA, ou equivalente.	UN	1
122	9.4.8	Fornecimento e colocação de torneira misturadora monocomando para o lava-loiça com cano giratório, filtro anticalcário, cartuchos de discos cerâmicos e incluindo tubos de alimentação flexíveis da TEKA SP 995, ou equivalente	UN	1