

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	01	Bairro do Falcão;13-188-21		
	01.00	Trabalhos preparatórios		
1	01.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
2	01.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	01.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
3	01.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,05
4	01.01.04	Paredes Rebocos e Azulejos - Preparação das paredes envolventes com picagem dos rebocos antigos e posterior aplicação de rebocos novos, incluindo conveniente impermeabilização e azulejos novos de cor branco 15x15 cm ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes de 1ª qualidade do tipo "Cinca" ou equivalente, incluindo a tomação, remoção e transporte a vazadouro público a cargo do adjudicatário e o tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).	m2	1,74
	01.02	Obra de Pichelaria		
5	01.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
6	01.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	01.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
	01.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
7	01.02.06.07.22	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1500x700x75 mm), tipo Sanindusa - "Piano 100", Ref.ª (803250), ou equivalente.	UN	1
	01.02.07	Fornecimento e fixação de acessórios para mobilidade condicionada em aço inoxidável, incluindo montagem, fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à correta montagem e fixação dos acessórios e remates finais na área de intervenção, a localização dos acessórios será definida em obra pela Fiscalização e pelo inquilino. Tudo de acordo com instruções da fiscalização e fabricante.		
8	01.02.07.02	Fornecimento e fixação de Barra de Apoio recta, na parede, com 400 mm, em tubo aço inoxidável, tipo Sanitana, Ref.ª: MBBR3010, ou equivalente.	UN	1
	01.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando, incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		

9	01.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
10	01.02.08.05	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para bidé , tipo série Atlas da Sanitana, Ref.: TATC400601M0 ou equivalente.	UN	1
	02	Bairro do Falcão; 10-80-21		
	02.00	Trabalhos preparatórios		
11	02.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
12	02.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	02.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
13	02.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,05
	02.01.02	Reparação geral de rebocos fissurados ou desligados do suporte, em paredes ou tectos, incluindo demais trabalhos de apoio a todas as artes intervenientes para posterior acabamento final de acordo com C.E:		
14	02.01.02.02	Paredes	m2	7,25
15	02.01.05	Fornecimento e aplicação de azulejo branco de 1ª qualidade, tipo Cinca com dimensões de 15 x 15 cm, ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes, colado por intermédio de cimento cola Weber. Col Classic ou equivalente, aplicado por intermédio de pente apropriado, com junta aberta com 2mm de largura. Incluindo aplicação da tomação das referidas juntas, com argamassa Fermacolor branco, sendo a superfície convenientemente limpa.	m2	7,25
	02.02	Obra de Pichelaria		
	02.02.02	Fornecimento e instalação das redes de abastecimento de água fria e quente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a fixação, a abertura e fecho de roços, e todos os materiais acessórios tais como passadores de corte à entrada de cada ambiente sanitário, tudo de acordo com C.E.		
16	02.02.02.01	- Tubagem em Aço Inox, "biconel", á vista diâmetro 22mm/15mm, rede de água fria	ml	1,5
17	02.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	02.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
	02.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
18	02.02.06.07.22	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1500x700x75 mm), tipo Sanindusa - "Piano 100", Ref. ^a (803250), ou equivalente.	UN	1
	02.02.07	Fornecimento e fixação de acessórios para mobilidade condicionada em aço inoxidável , incluindo montagem, fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à correta montagem e fixação dos acessórios e remates finais na area de intervenção, a localização dos acessórios será defenida em obra pela Fiscalização e pelo inquilino. Tudo de acordo com instruções da fiscalização e fabricante.		
19	02.02.07.02	Fornecimento e fixação de Barra de Apoio recta, na parede, com 400 mm, em tubo aço inoxidável , tipo Sanitana, Ref. ^a : MBBR3010, ou equivalente.	UN	1

20	02.02.07.09	Fornecimento e colocação de Banco rebatível em aço inoxidável AISI304 , tipo mediclinics, Ref.ª: AM0201CS, ou equivalente.	UN	1
	02.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
21	02.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
22	02.02.09	Trabalhos de desmontagem e remontagem da rede de abastecimento de água quente e fria, incluindo fornecimento e aplicação de todos os elementos e acessórios deteriorados os faltosos para o seu perfeito funcionamento, de acordo com CE e instruções da fiscalização	ml	5
	03	Agrupamento Habitacional do Falcão; Rua Monte Campanhã-139-3ºE		
	03.00	Trabalhos preparatórios		
23	03.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
24	03.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	03.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
25	03.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,12
26	03.01.04	Paredes Rebocos e Azulejos - Preparação das paredes envolventes com picagem dos rebocos antigos e posterior aplicação de rebocos novos, incluindo conveniente impermeabilização e azulejos novos de cor branco 15x15 cm ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes de 1ª qualidade do tipo "Cinca" ou equivalente, incluindo a tomação, remoção e transporte a vazadouro público a cargo do adjudicatário e o tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).	m2	1,8
	03.02	Obra de Pichelaria		
27	03.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro , incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
28	03.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	03.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
29	03.02.06.07.27	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1600x700x75 mm), tipo Sanindusa - "Piano ", Ref.ª (803290), ou equivalente.	UN	1
	03.02.07	Fornecimento e fixação de acessórios para mobilidade condicionada em aço inoxidável , incluindo montagem, fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à correta montagem e fixação dos acessórios e remates finais na area de intervenção, a localização dos acessórios será defenida em obra pela Fiscalização e pelo inquilino. Tudo de acordo com instruções da fiscalização e fabricante.		
30	03.02.07.02	Fornecimento e fixação de Barra de Apoio recta, na parede, com 400 mm, em tubo aço inoxidável , tipo Sanitana, Ref.ª: MBBR3010, ou equivalente.	UN	1
31	03.02.07.09	Fornecimento e colocação de Banco rebatível em aço inoxidável AISI304 , tipo mediclinics, Ref.ª: AM0201CS, ou equivalente.	UN	1

	03.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
32	03.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
	04	Bairro do Cerco do Porto; 10-384-33		
	04.00	Trabalhos preparatórios		
33	04.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
34	04.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	04.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
35	04.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,12
36	04.01.04	Paredes Rebocos e Azulejos - Preparação das paredes envolventes com picagem dos rebocos antigos e posterior aplicação de rebocos novos, incluindo conveniente impermeabilização e azulejos novos de cor branco 15x15 cm ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes de 1ª qualidade do tipo "Cinca" ou equivalente, incluindo a tomação, remoção e transporte a vazadouro público a cargo do adjudicatário e o tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).	m2	1,44
37	04.01.07	Pavimento Tijoleira - Fornecimento e aplicação de tijoleira 0,30x0,30 de qualidade "Pavigrés UNIPAPIRO PG 5", e ou material idêntico ou equivalente, com tomação tipo: "Weber.Color", ou equivalente e argamassa de assentamento tipo "Weber.Col", ou equivalente, tudo de acordo com desenhos, C.E. , indicações da fiscalização e fabricante; Nota: A aplicação do revestimento cerâmico deverá ser aplicada conforme o desenho e as juntas do pavimento deverão ser alinhadas pelas juntas da parede; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente);	m2	0,42
	04.02	Obra de Pichelaria		
	04.02.02	Fornecimento e instalação das redes de abastecimento de água fria e quente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a fixação, a abertura e fecho de roços, e todos os materiais acessórios tais como passadores de corte à entrada de cada ambiente sanitário, tudo de acordo com C.E.		
38	04.02.02.01	- Tubagem em Aço Inox, "bicone", á vista diâmetro 22mm/15mm, rede de água fria	ml	5
39	04.02.02.02	- Tubagem em Aço Inox, "bicone", á vista diâmetro 22mm/15mm, rede de água quente	ml	5
40	04.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	04.02.05	Desmontagem e reposição das seguintes loiças sanitárias, incluindo, misturadoras, torneiras e todas as ligações para perfeito funcionamento, tudo de acordo com CE.		
41	04.02.05.01	sanita	UN	1
	04.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
	04.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		

42	04.02.06.07.33	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1000x700x75 mm), tipo Sanindusa - "Piano ", Ref. ^a (803070), ou equivalente.	UN	1
	04.02.07	Fornecimento e fixação de acessórios para mobilidade condicionada em aço inoxidável , incluindo montagem, fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à correta montagem e fixação dos acessórios e remates finais na area de intervenção, a localização dos acessórios será defenida em obra pela Fiscalização e pelo inquilino. Tudo de acordo com instruções da fiscalização e fabricante.		
43	04.02.07.02	Fornecimento e fixação de Barra de Apoio recta, na parede, com 400 mm, em tubo aço inoxidável , tipo Sanitana, Ref. ^a : MBBR3010, ou equivalente.	UN	1
	04.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
44	04.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
	05	Agrupamento Habitacional das Antas; Rua João espregueira Mendes-42-3ºD		
	05.00	Trabalhos preparatórios		
45	05.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
46	05.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	05.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
47	05.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,12
48	05.01.04	Paredes Rebocos e Azulejos - Preparação das paredes envolventes com picagem dos rebocos antigos e posterior aplicação de rebocos novos, incluindo conveniente impermeabilização e azulejos novos de cor branco 15x15 cm ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes de 1ª qualidade do tipo "Cinca" ou equivalente, incluindo a tomação, remoção e transporte a vazadouro público a cargo do adjudicatário e o tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).	m2	1,8
	05.02	Obra de Pichelaria		
49	05.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro , incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
50	05.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	05.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
	05.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
51	05.02.06.07.27	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1600x700x75 mm), tipo Sanindusa - "Piano ", Ref. ^a (803290), ou equivalente.	UN	1
	05.02.07	Fornecimento e fixação de acessórios para mobilidade condicionada em aço inoxidável , incluindo montagem, fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à correta montagem e fixação dos acessórios e remates finais na area de intervenção, a localização dos acessórios será defenida em obra pela Fiscalização e pelo inquilino. Tudo de acordo com instruções da fiscalização e fabricante.		

52	05.02.07.02	Fornecimento e fixação de Barra de Apoio recta, na parede, com 400 mm, em tubo aço inoxidável, tipo Sanitana, Ref.ª: MBBR3010, ou equivalente.	UN	1
	05.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando, incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
53	05.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro, tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
	06	Campinas; 10-145-32		
	06.00	Trabalhos preparatórios		
54	06.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
55	06.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	06.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
56	06.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,19
57	06.01.04	Paredes Rebocos e Azulejos - Preparação das paredes envolventes com picagem dos rebocos antigos e posterior aplicação de rebocos novos, incluindo conveniente impermeabilização e azulejos novos de cor branco 15x15 cm ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes de 1ª qualidade do tipo "Cinca" ou equivalente, incluindo a tomação, remoção e transporte a vazadouro público a cargo do adjudicatário e o tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).	m2	1,86
58	06.01.07	Pavimento Tijoleira - Fornecimento e aplicação de tijoleira 0,30x0,30 de qualidade "Pavigrés UNIPAPIRO PG 5", e ou material idêntico ou equivalente, com tomação tipo: "Weber.Color", ou equivalente e argamassa de assentamento tipo "Weber.Col", ou equivalente, tudo de acordo com desenhos, C.E., indicações da fiscalização e fabricante; Nota: A aplicação do revestimento cerâmico deverá ser aplicada conforme o desenho e as juntas do pavimento deverão ser alinhadas pelas juntas da parede; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente);	m2	0,63
	06.02	Obra de Pichelaria		
59	06.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
60	06.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	06.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
61	06.02.06.01	Fornecimento e instalação de sanita com tampo e calção	UN	1
62	06.02.06.02	Fornecimento e instalação de autoclismo tipo "Sanijacto" ou equivalente	UN	1
63	06.02.06.03	Fornecimento e instalação de lavatório com coluna tipo Sanindusa, Lavatório 50, Serie Cetus Basic	UN	1

	06.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
64	06.02.06.07.02	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico, de pousar, com (800x800x150 mm), tipo Sanitana - "Julia", Ref.ª B80C2DI, ou equivalente.	UN	1
	06.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
65	06.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
	07	Bairro Pinheiro Torres; 6-538-21		
	07.00	Trabalhos preparatórios		
66	07.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
	07.00.02	Demolição e remoção de revestimentos existentes, incluindo transporte a vazadouro de todos os produtos sobrantes de acordo com PPGRCD, tudo de acordo com C.E.:		
67	07.00.02.01	- Pavimentos	m2	5
68	07.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
69	07.00.07	Demolição de paredes existentes, incluindo transporte a vazadouro de todos os produtos resultantes, conforme PPGRCD, de acordo com o C.E.	m2	7,5
	07.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
70	07.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	5
	07.01.02	Reparação geral de rebocos fissurados ou desligados do suporte, em paredes ou tectos, incluindo demais trabalhos de apoio a todas as artes intervenientes para posterior acabamento final de acordo com C.E.:		
71	07.01.02.01	Tectos	m2	1,58
72	07.01.02.02	Paredes	m2	5,74
73	07.01.05	Fornecimento e aplicação de azulejo branco de 1ª qualidade, tipo Cinca com dimensões de 15 x 15 cm, ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes, colado por intermédio de cimento cola Weber. Col Classic ou equivalente, aplicado por intermédio de pente apropriado, com junta aberta com 2mm de largura. Incluindo aplicação da tomação das referidas juntas, com argamassa Fermacolor branco, sendo a superfície convenientemente limpa.	m2	5,74
74	07.01.07	Pavimento Tijoleira - Fornecimento e aplicação de tijoleira 0,30x0,30 de qualidade "Pavigrés UNIPAPIRO PG 5", e ou material idêntico ou equivalente, com tomação tipo: "Weber.Color", ou equivalente e argamassa de assentamento tipo "Weber.Col", ou equivalente, tudo de acordo com desenhos, C.E. , indicações da fiscalização e fabricante; Nota: A aplicação do revestimento cerâmico deverá ser aplicada conforme o desenho e as juntas do pavimento deverão ser alinhadas pelas juntas da parede; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente);	m2	4,36
	07.02	Obra de Pichelaria		
75	07.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro , incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1

76	07.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	07.02.05	Desmontagem e reposição das seguintes loiças sanitárias, incluindo, misturadoras, torneiras e todas as ligações para perfeito funcionamento, tudo de acordo com CE.		
77	07.02.05.01	sanita	UN	1
78	07.02.05.02	Lavatório	UN	1
	07.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
	07.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
79	07.02.06.07.01	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico, de pousar, com (800x800x75 mm), tipo Sanitana - "Julia", Ref.ª B80C5D, ou equivalente.	UN	1
	07.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
80	07.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
81	07.02.09	Trabalhos de desmontagem e remontagem da rede de abastecimento de água quente e fria, incluindo fornecimento e aplicação de todos os elementos e acessórios deteriorados os faltosos para o seu perfeito funcionamento, de acordo com CE e instruções da fiscalização	ml	4
	07.03	Obra de Pintor		
	07.03.01	Pintura de paredes e tectos incluindo primário, anti-fungos e limpeza e preparação do substrato para pintura, de acordo com esquema de pintura mencionado no C.E.		
82	07.03.01.01	Teto	m2	5
83	07.03.04	Preparação das superfícies em madeira, carpintarias interiores, para posterior aplicação de esmalte aquoso, nas duas faces, em duas demãos, incluindo preparação, lixagem, emacamento e aplicação de primário. Contempla fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários à completa execução da tarefa.	m2	0,48
	07.04	Obra de Carpinteiro		
84	07.04.02	Reparação e afinação de todas as caixilharias exteriores, em madeira, existentes com substituição de todos os elementos deteriorados ou faltosos, incluindo vidros e todas as ferragens, bem como todos os trabalhos necessários ao seu perfeito e completo funcionamento, de acordo com C.E..	m2	0,48
	07.06	Electricidade		
85	07.06.02	Criação de novo circuito para o cilindro, que compreende a instalação em calha DLP e cabo do tipo H1VV-U3G2,5 e caixa estanque c/ placas de bornes de montagem saliente.	vg	1
86	07.06.03	Desmontagem e reposição do cilindro existente para o lado oposto da parede(compartimento da sanita), incluindo todos os trabalhos e materiais necessários á correta fixação. , tudo de acordo com CE.	vg	1
	08	Bairro de Ramalde; 6-336-42		
	08.00	Trabalhos preparatórios		
87	08.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
88	08.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1

	08.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
89	08.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,19
90	08.01.04	Paredes Rebocos e Azulejos - Preparação das paredes envolventes com picagem dos rebocos antigos e posterior aplicação de rebocos novos, incluindo conveniente impermeabilização e azulejos novos de cor branco 15x15 cm ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes de 1ª qualidade do tipo "Cinca" ou equivalente, incluindo a tomação, remoção e transporte a vazadouro público a cargo do adjudicatário e o tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).	m2	2,35
	08.02	Obra de Pichelaria		
91	08.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
92	08.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	08.02.05	Desmontagem e reposição das seguintes loiças sanitárias, incluindo, misturadoras, torneiras e todas as ligações para perfeito funcionamento, tudo de acordo com CE.		
93	08.02.05.03	Bidé	UN	1
	08.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
	08.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
94	08.02.06.07.04	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1000x700x35 mm), tipo Sanindusa - "Piano 100", Ref. ^a (802720), ou equivalente.	UN	1
	08.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando, incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
95	08.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro, tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
	09	Parceria Antunes; Largo da Maternidade-7-2ºE		
	09.00	Trabalhos preparatórios		
96	09.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
	09.00.02	Demolição e remoção de revestimentos existentes, incluindo transporte a vazadouro de todos os produtos sobantes de acordo com PPGRCD, tudo de acordo com C.E.:		
97	09.00.02.02	- Paredes	m2	6,9
98	09.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	09.01	Obra de Pedreiro e Trolha		
99	09.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	1,12

	09.01.02	Reparação geral de rebocos fissurados ou desligados do suporte, em paredes ou tectos, incluindo demais trabalhos de apoio a todas as artes intervenientes para posterior acabamento final de acordo com C.E:		
100	09.01.02.02	Paredes	m2	6,9
101	09.01.05	Fornecimento e aplicação de azulejo branco de 1ª qualidade, tipo Cinca com dimensões de 15 x 15 cm, ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes, colado por intermédio de cimento cola Weber. Col Classic ou equivalente, aplicado por intermédio de pente apropriado, com junta aberta com 2mm de largura. Incluindo aplicação da tomação das referidas juntas, com argamassa Fermacolor branco, sendo a superfície convenientemente limpa.	m2	6,9
	09.02	Obra de Pichelaria		
102	09.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro , incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
103	09.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	09.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
	09.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
104	09.02.06.07.31	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1600x700x35 mm), tipo Sanindusa - "Piano ", Ref.ª (802940), ou equivalente.	UN	1
	09.02.07	Fornecimento e fixação de acessórios para mobilidade condicionada em aço inoxidável , incluindo montagem, fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à correta montagem e fixação dos acessórios e remates finais na area de intervenção, a localização dos acessórios será defenida em obra pela Fiscalização e pelo inquilino. Tudo de acordo com instruções da fiscalização e fabricante.		
105	09.02.07.02	Fornecimento e fixação de Barra de Apoio recta, na parede, com 400 mm, em tubo aço inoxidável , tipo Sanitana, Ref.ª: MBBR3010, ou equivalente.	UN	1
	09.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
106	09.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1
	10	Bairro do Falcão; 10-64-42		
	10.00	Trabalhos preparatórios		
107	10.00.01	O presente mapa de quantidades não poderá dissociar-se das correspondentes Condições Técnicas, em virtude de serem complementares. Montagem, manutenção e desmontagem de estaleiro apropriado à realização dos trabalhos da empreitada, de acordo com normas vigentes. Instalação de ramais de abastecimento de água, electricidade e outros, não sendo permitida a utilização dos ramais existentes no local sob pena de responsabilização criminal. Tudo conforme C.E. e instruções da fiscalização.	vg	1
	10.00.02	Demolição e remoção de revestimentos existentes, incluindo transporte a vazadouro de todos os produtos sobantes de acordo com PPGRCD, tudo de acordo com C.E.:		
108	10.00.02.02	- Paredes	m2	7,5
109	10.00.03	Remoção/demolição da banheira, poliban ou pia incluindo paredes envolventes em alvenaria de tijolo ou outro tipo de material e posterior escarificação dos revestimentos das paredes e pavimento na área de intervenção, incluindo remoção e transporte dos entulhos a vazadouro público a cargo do adjudicatário, conforme PPGRCD	UN	1
	10.01	Obra de Pedreiro e Trolha		

110	10.01.01	Regularização e preparação de pavimentos, incluindo conveniente impermeabilização prévia, queimado à colher, nas zonas de águas, seguindo-se chapisco e camada de argamassa de regularização, de forma a permitir a aplicação de revestimentos finais, de acordo com C.E..	m2	0,98
	10.01.02	Reparação geral de rebocos fissurados ou desligados do suporte, em paredes ou tectos, incluindo demais trabalhos de apoio a todas as artes intervenientes para posterior acabamento final de acordo com C.E:		
111	10.01.02.02	Paredes	m2	7,5
112	10.01.05	Fornecimento e aplicação de azulejo branco de 1ª qualidade, tipo Cinca com dimensões de 15 x 15 cm, ou outras dimensões e tonalidades iguais as existentes, colado por intermédio de cimento cola Weber. Col Classic ou equivalente, aplicado por intermédio de pente apropriado, com junta aberta com 2mm de largura. Incluindo aplicação da tomação das referidas juntas, com argamassa Fermacolor branco, sendo a superfície convenientemente limpa.	m2	7,5
	10.02	Obra de Pichelaria		
113	10.02.01	Adaptação da instalação das redes de abastecimento de água fria e quente existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro , incluindo toda a tubagem em aço inox ou de outro tipo de material, abertura e tapamento de roços e acessórios ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	10.02.02	Fornecimento e instalação das redes de abastecimento de água fria e quente, incluindo todos os trabalhos e acessórios necessários para a fixação, a abertura e fecho de roços, e todos os materiais acessórios tais como passadores de corte à entrada de cada ambiente sanitário, tudo de acordo com C.E.		
114	10.02.02.03	- Tubagem em PPR, embutido Ø 25 mm, rede de água fria	ml	1
115	10.02.03	Rede de Esgotos - Adaptação da instalação da rede de esgotos, existentes, para executar alteração de Banheira para base de chuveiro, incluindo tubagem de PVC, tamponamentos, sifões, ralo de pavimento, ligações, abertura e tapamento de roços e acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	vg	1
	10.02.06	Fornecimento e instalação de louças sanitárias, incluindo todas as ligações de esgoto, sifão, válvula e outras necessárias, de acordo com instruções do fabricante, desenhos, C.E. e instruções da fiscalização; (incluindo os trabalhos inerentes à remoção, transporte e tratamento de resíduos, dando cumprimento integral do PPGRCD, anexo ao presente).		
116	10.02.06.02	Fornecimento e instalação de autoclismo tipo "Sanijacto" ou equivalente	UN	1
	10.02.06.07	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico;		
117	10.02.06.07.32	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1400x700x75 mm), tipo Sanindusa - "Piano ", Ref.ª (803210), ou equivalente.	UN	1
	10.02.07	Fornecimento e fixação de acessórios para mobilidade condicionada em aço inoxidável , incluindo montagem, fixação e todos os trabalhos e materiais necessários à correta montagem e fixação dos acessórios e remates finais na area de intervenção, a localização dos acessórios será defenida em obra pela Fiscalização e pelo inquilino. Tudo de acordo com instruções da fiscalização e fabricante.		
118	10.02.07.02	Fornecimento e fixação de Barra de Apoio recta, na parede, com 400 mm, em tubo aço inoxidável , tipo Sanitana, Ref.ª: MBBR3010, ou equivalente.	UN	1
	10.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação às respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
119	10.02.08.01	Fornecimento e aplicação de misturadora monocomando para base de chuveiro , tipo série atlas da Sanitana, Ref.: TATD400001M0 ou equivalente.	UN	1