

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qty
	01	Cerco do Porto; 33-1101-1ºE		
	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
	01.00.02	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.:		
2	01.00.02.02	- Paredes	m2	8,13
3	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		
4	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	1,3
	01.01.02	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.:		
5	01.01.02.02	Paredes	m2	8,13
6	01.01.05	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	8,13
7	01.01.07	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	0,46
	01.02	Obra de Pichelaria		
8	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
9	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;		
10	01.02.06.07.07	Fornecimento e colocação de base de duche com fundo texturado, rectangular, acrílica com (1200x700x35 mm), tipo Sanindusa - \"Piano 100\", Ref. ^a (802760), 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.		
11	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
12	01.02.09	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	3,8
	02	Cerco do Porto; 34-50-RCE		
	02.00	Trabalhos preparatórios		
13	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
	02.00.02	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.:		
14	02.00.02.01	- Pavimentos	m2	1,65
15	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		
16	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	2,88
	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.:		
17	02.01.02.01	Tectos	m2	2,88
18	02.01.02.02	Paredes	m2	16,25
19	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	16,25
20	02.01.07	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	2,88
	02.02	Obra de Pichelaria		
21	02.02.01	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

22	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
	02.02.05	Desmontagem e reposição das seguintes loiças sanitárias, incluindo, misturadoras, torneiras e todas as ligações para perfeito funcionamento, tudo de acordo com CE.		
23	02.02.05.02	Lavatório	UN	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).		
	02.02.06.08	Fornecimento de base de chuveiro em cerâmico;		
24	02.02.06.08.03	Fornecimento de base de chuveiro em cerâmico, com (1200x700x110 mm), tipo Roca - "ITALIA", Ref. ^a 37477B..1, 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 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.		
25	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
	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.		
26	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
	02.03	Obra de Pintor		
	02.03.01	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.		
27	02.03.01.01	Teto	m2	2,88
	02.04	Obra de Carpinteiro		
28	02.04.06	Reparação e afinação de portas interiores tipo "Vicaima" ou outras, existentes, com substituição de todos os elementos deteriorados ou faltosos, incluindo todas as ferragens e trabalhos necessários ao seu perfeito e completo funcionamento, de acordo com o C.E..	UN	1
	03	Lagarteiro; 12-183-22		
	03.00	Trabalhos preparatórios		
29	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
	03.00.02	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.:		
30	03.00.02.01	- Pavimentos	m2	2,1
31	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		
32	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	2,1

33	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	1,32
34	03.01.07	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	2,1
	03.02	Obra de Pichelaria		
35	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
36	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	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).		
	03.02.06.08	Fornecimento de base de chuveiro em cerâmico;		
37	03.02.06.08.02	Fornecimento de base de chuveiro em cerâmico, de pousar, com (1000x700x110 mm), tipo Sanindusa - "Moraira", Ref.ª 107192, 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.		
38	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
	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.		
39	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	Falcão; 13-224-11		
	04.00	Trabalhos preparatórios		
40	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
	04.00.02	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.:		
41	04.00.02.02	- Paredes	m2	7,25
42	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		
43	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	1,05
	04.01.02	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:		
44	04.01.02.02	Paredes	m2	7,25
45	04.01.05	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
	04.02	Obra de Pichelaria		
46	04.02.01	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
	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.		
47	04.02.02.03	- Tubagem em PPR, embutido Ø 25 mm, rede de água fria	ml	1
48	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
	04.02.06	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;		
49	04.02.06.07.16	Fornecimento de base de chuveiro em acrílico, de pousar, com (1500x700x80mmm), tipo Sanitana série Esfera, Ref.ª S20025911500000, ou equivalente, c/ válvula de esgoto;	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.		
50	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.		
51	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	Falcão; 2-56-12		
	05.00	Trabalhos preparatórios		
52	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
	05.02	Obra de Pichelaria		

53	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
	05.02.02	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.		
54	05.02.02.01	- Tubagem em Aço Inox, \"bicone\", á vista diâmetro 22mm/15mm, rede de água fria	ml	4,5
55	05.02.02.02	- Tubagem em Aço Inox, \"bicone\", á vista diâmetro 22mm/15mm, rede de água quente	ml	4,5
	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).		
56	05.02.06.09	Fornecimento e instalação de sanita compacta tipo \" Sanindusa, Série Proget Confort, ref. 130021\" incluindo tanque, ref. 130111LM, tampo de sanita ref. 21411, ou equivalente, mecanismo de descarga e todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento de acordo com o C.E. e instruções da Fiscalização.	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.		
57	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. - Base Duche	UN	1
58	05.02.07.03	Fornecimento e fixação de Barra Basculante Curva Esquerda, em tubo aço inoxidável , tipo Sanitana, Ref.ª: MBBSB80E10, ou equivalente.	UN	1
	05.02.08	Fornecimento e aplicação de misturadoras monocomando , incluindo a ligação ás respectivas redes e todos acessórios necessários, tais como torneiras de esquadria e bichas flexíveis e a remoção das torneiras existentes.		
59	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