

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	Nota 1	Competirá ao empreiteiro, a execução de todos os trabalhos e fornecimentos descritos no presente mapa de medições, bem como todas as tarefas e ferramentas necessárias à perfeita e completa execução dos mesmos, incluindo andaimes e demais equipamentos de elevação, a remoção e transporte a vazadouro, para local apropriado de entulhos, lixos, equipamentos deteriorados e restantes materiais resultantes dos trabalhos		
	Nota 2	O fornecimento de água e energia será da responsabilidade do empreiteiro		
	1	ESTALEIRO E SEGURANÇA		
1	1.1	Instalação, conservação e desmontagem do estaleiro necessário à execução dos trabalhos de acordo com o disposto na legislação aplicável, e fornecimento e aplicação de painel informativo de acordo com o modelo a fornecer pelo dono de obra.	vg	1
2	1.2	Desenvolvimento do Plano de Segurança e Saúde (PSS) para a execução da obra	UN	1
3	1.3	Implementação do Plano de Prevenção e Gestão de Resíduos de Construção e Demolição (PPGRCD)	vg	1
	A	SANITÁRIOS OBELISCO (BARRA)		
	2	DEMOLIÇÕES		
4	2.1	Remoção de louças sanitárias, acessórios, carpintarias, revestimentos, e demais infraestruturas conforme previsto nas peças desenhadas, incluindo transporte do entulho a vazadouro de acordo com o PPGRCD	vg	1
	3	REBOCOS		
5	3.1	Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento em areado (igual ao existente) em remates de paredes e regularização de pisos interiores, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos e materiais	vg	1
	4	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		
6	4.1	Fornecimento e aplicação de cerâmico 30x30 antiderrapante, da série 'técnica natural 00' da margrés, ou equivalente, assente com massa adesiva 'FERMAFIX 2I' da 'Weber' ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo 'FERMAJOINT COULER' da 'Weber' ou similar, incluindo: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	5,5
7	4.2	Fornecimento e aplicação de cerâmico de pasta branca vitrificada, do tipo 'NOVA ARQUITECTURA' da CINCA, ou equivalente, com dimensões 20X20cm de cor beje, assente com massa adesiva 'FERMAFIX 2I' da 'Weber' ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo 'FERMAJOINT COULER' da 'Weber' ou similar, incluindo fornecimento, carga, transporte, descarga, preparação de superfície e assentamento, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	4,1
	5	PINTURAS E ENVERNIZAMENTOS		
8	5.1	Pintura de paredes e tectos interiores com tinta plástica com textura lisa, cor branco, ou outra a definir, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	98
9	5.2	Pintura de paredes exteriores com tinta plástica teturada, nas cores existentes, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	143
	6	DIVISÓRIAS INTERIORES		
10	6.1	Fornecimento e montagem de portas em painéis fenólicos do tipo 'TRESPA ATHLON' ou equivalente, de cor a definir, dimensão 80x160cm, com 13mm de espessura, incluindo acessórios de fixação, suporte, dobradiças e fechaduras em aço inox: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, conforme peças desenhadas e respeitando as referências dos materiais e acessórios e os métodos de aplicação conforme caderno de encargos.	UN	6
	7	REDES DE ÁGUAS E ESGOTOS		
11	7.1	Alteração e adaptação das redes de águas e esgotos, incluindo demolição do existente e todas as ligações às novas peças sanitárias	vg	1
	8	LOUÇAS SANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS HIGIENE		

12	8.1	Fornecimento e assentamento de sanita compacta para pessoas com mobilidade condicionada tipo "Sanindusa mod.Mobil, descarga dual, com mecanismo dupla descarga e tampo em termotur antibacteriano(refª.H8247160000231+H827113000001+H8927113000001)", ou equivalente, incluindo acessórios, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
13	8.2	Fornecimento e aplicação de urinol tipo "Sanitana, mod.Capri com entrada de água vertical, saída horizontal, sifão e kit fixação, refªH8430610004231, branco", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, torneiras de esquadria, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
14	8.3	Fornecimento e aplicação de fluxómetro de urinol, do tipo "W2007, modelo WFLUXOM001", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
15	8.4	Fornecimento e aplicação de porta rolos de papel higiénico modelo jumbo	UN	6
16	8.5	Fornecimento e aplicação de dispensadores de sabão líquido	UN	4
9	DIVERSOS EQUIPAMENTOS			
17	9.1	Fornecimento e aplicação de barra de apoio rebatível, aço inox, diam.35mm, compr.830mm do tipo "OLI, cód.JC501000058", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	2
18	9.2	Fornecimento e aplicação de barra de apoio fixa parede/solo 3 pontos, aço inox, diam.35mm, esquerda do tipo "OLI, cód.JC501000065", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	1
19	9.3	Fornecimento e aplicação de banco rebatível em aço inox AISI304, em tubular 40mm, dim.510x390mm do tipo "Sanitana, MB504610", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
20	9.4	Fornecimento e montagem de fraldário de parede vertical, incluindo fixações e demais acessórios	UN	1
21	9.5	Fornecimento e montagem armários com 2 prateleiras e porta com fechadura, para arrumos de materiais de higiene e limpeza, em painel fenólico	UN	2
10	SERRALHARIAS			
22	10.1	Fornecimento e aplicação de portas exteriores em estrutura de aço tubular idênticas ao existente, com tratamento metalizado e lacadas a cor cinza	UN	3
B	SANITÁRIOS MANUEL FACICA (BARRA)			
11	DEMOLIÇÕES			
23	11.1	Remoção de louças sanitárias, acessórios, carpintarias, revestimentos, e demais infraestruturas conforme previsto nas peças desenhadas, incluindo transporte do entulho a vazadouro de acordo com o PPGRCD	vg	1
12	REBOCOS			
24	12.1	Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento em areado (igual ao existente) em remates de paredes e regularização de pisos interiores, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos e materiais	vg	1
13	REVESTIMENTOS CERÂMICOS			
25	13.1	Fornecimento e aplicação de cerâmico 30x30 antiderrapante, da série "técnica natural 00" da margrés, ou equivalente, assente com massa adesiva "FERMAFIX 2" da "Weber" ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo "FERMAJOINT COULER" da "Weber" ou similar, incluindo: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	5,5
26	13.2	Fornecimento e aplicação de cerâmico de pasta branca vitrificada, do tipo "NOVA ARQUITECTURAL" da CINCA, ou equivalente, com dimensões 20X20cm de cor bege, assente com massa adesiva "FERMAFIX 2" da "Weber" ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo "FERMAJOINT COULER" da "Weber" ou similar, incluindo fornecimento, carga, transporte, descarga, preparação de superfície e assentamento, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	4,1
14	PINTURAS E ENVERNIZAMENTOS			
27	14.1	Pintura de paredes e tectos interiores com tinta plástica com textura lisa, cor branco, ou outra a definir, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	98
28	14.2	Pintura de paredes exteriores com tinta plástica teturada, nas cores existentes, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	143
15	DIVISÓRIAS INTERIORES			

29	15.1	Fornecimento e montagem de portas em painéis fenólicos do tipo "TRESPA ATHLON" ou equivalente, de cor a definir, dimensão 80x160cm, com 13mm de espessura, incluindo acessórios de fixação, suporte, dobradiças e fechaduras em aço inox: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, conforme peças desenhadas e respeitando as referências dos materiais e acessórios e os métodos de aplicação conforme caderno de encargos.	UN	4
	16	REDES DE ÁGUAS E ESGOTOS		
30	16.1	Alteração e adaptação das redes de águas e esgotos, incluindo demolição do existente e todas as ligações às novas peças sanitárias	vg	1
	17	LOUÇAS SANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS HIGIENE		
31	17.1	Fornecimento e assentamento de sanita compacta para pessoas com mobilidade condicionada tipo "Sanindusa mod.Mobil, descarga dual, com mecanismo dupla descarga e tampo em termotur antibacteriano(refª.H8247160000231+H827113000001+H8927113000001)", ou equivalente, incluindo acessórios, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
32	17.2	Fornecimento e aplicação de urinol tipo "Sanitana, mod.Capri com entrada de água vertical, saída horizontal, sifão e kit fixação, ref.ªH8430610004231, branco", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, torneiras de esquadria, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
33	17.3	Fornecimento e aplicação de fluxómetro de urinol, do tipo "W2007, modelo WFLUXOM001", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
34	17.4	Fornecimento e aplicação de porta rolos de papel higiénico modelo jumbo	UN	6
35	17.5	Fornecimento e aplicação de dispensadores de sabão líquido	UN	4
	18	DIVERSOS EQUIPAMENTOS		
36	18.1	Fornecimento e aplicação de barra de apoio rebatível, aço inox, diam.35mm, compr.830mm do tipo "OLI, cód.JC501000058", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	2
37	18.2	Fornecimento e aplicação de barra de apoio fixa parede/solo 3 pontos, aço inox, diam.35mm, esquerda do tipo "OLI, cód.JC501000065", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	1
38	18.3	Fornecimento e aplicação de banco rebatível em aço inox AISI304, em tubular 40mm, dim.510x390mm do tipo "Sanitana, MB504610", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
39	18.4	Fornecimento e montagem de fraldário de parede vertical, incluindo fixações e demais acessórios	UN	1
40	18.5	Fornecimento e montagem armários com 2 prateleiras e porta com fechadura, para arrumos de materiais de higiene e limpeza, em painel fenólico	UN	1
	19	SERRALHARIAS		
41	19.1	Fornecimento e aplicação de portas exteriores em estrutura de aço tubular idênticas ao existente, com tratamento metalizado e lacadas a cor cinza	UN	3
	C	SANITÁRIOS BRONZE (COSTA NOVA)		
	20	DEMOLIÇÕES		
42	20.1	Remoção de louças sanitárias, acessórios, carpintarias, revestimentos, e demais infraestruturas conforme previsto nas peças desenhadas, incluindo transporte do entulho a vazadouro de acordo com o PPGRCD	vg	1
	21	REBOCOS		
43	21.1	Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento em areado (igual ao existente) em remates de paredes e regularização de pisos interiores, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos e materiais	vg	1
	22	REVESTIMENTOS CERÂMICOS		
44	22.1	Fornecimento e aplicação de cerâmico 30x30 antiderrapante, da série "técnica natural 00" da margrés, ou equivalente, assente com massa adesiva "FERMAFIX 2" da "Weber" ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo "FERMAJOINT COULER" da "Weber" ou similar, incluindo: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	5,3
45	22.2	Fornecimento e aplicação de cerâmico de pasta branca vitrificada, do tipo "NOVA ARQUITECTURA" da CINCA, ou equivalente, com dimensões 20x20cm de cor bege, assente com massa adesiva "FERMAFIX 2" da "Weber" ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo "FERMAJOINT COULER" da "Weber" ou similar, incluindo fornecimento, carga, transporte, descarga, preparação de superfície e assentamento, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	5
	23	PINTURAS E ENVERNIZAMENTOS		

46	23.1	Pintura de paredes e tectos interiores com tinta plástica com textura lisa, cor branco, ou outra a definir, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	116
47	23.2	Pintura de paredes exteriores com tinta plástica teturada, nas cores existentes, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	130
	24	DIVISÓRIAS INTERIORES		
48	24.1	Fornecimento e montagem de portas em painéis fenólicos do tipo "TRESPA ATHLON" ou equivalente, de cor a definir, dimensão 80x160cm, com 13mm de espessura, incluindo acessórios de fixação, suporte, dobradiças e fechaduras em aço inox: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, conforme peças desenhadas e respeitando as referências dos materiais e acessórios e os métodos de aplicação conforme caderno de encargos.	UN	4
	25	REDES DE ÁGUAS E ESGOTOS		
49	25.1	Alteração e adaptação das redes de águas e esgotos, incluindo demolição do existente e todas as ligações às novas peças sanitárias	vg	1
	26	LOUÇAS SANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS HIGIENE		
50	26.1	Fornecimento e assentamento de sanita compacta para pessoas com mobilidade condicionada tipo "Sanindusa mod.Mobil, descarga dual, com mecanismo dupla descarga e tampo em termotur antibacteriano(refª.H8247160000231+H827113000001+H8927113000001)", ou equivalente, incluindo acessórios, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
51	26.2	Fornecimento e aplicação de urinol tipo "Sanitana, mod.Capri com entrada de água vertical, saída horizontal, sifão e kit fixação, refªH8430610004231, branco", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, torneiras de esquadria, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
52	26.3	Fornecimento e aplicação de fluxómetro de urinol, do tipo "W2007, modelo WFLUXOM001", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
53	26.4	Fornecimento e aplicação de porta rolos de papel higiénico modelo jumbo	UN	6
54	26.5	Fornecimento e aplicação de dispensadores de sabão líquido	UN	4
	27	DIVERSOS EQUIPAMENTOS		
55	27.1	Fornecimento e aplicação de barra de apoio rebatível, aço inox, diam.35mm, compr.830mm do tipo "OLI, cód.JC501000058", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	2
56	27.2	Fornecimento e aplicação de barra de apoio fixa parede/solo 3 pontos, aço inox, diam.35mm, esquerda do tipo "OLI, cód.JC501000065", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	1
57	27.3	Fornecimento e aplicação de banco rebatível em aço inox AISI304, em tubular 40mm, dim.510x390mm do tipo "Sanitana, MBBB504610", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
58	27.4	Fornecimento e montagem de fraldário de parede vertical, incluindo fixações e demais acessórios	UN	1
59	27.5	Fornecimento e montagem armários com 2 prateleiras e porta com fechadura, para arrumos de materiais de higiene e limpeza, em painel fenólico	UN	1
	28	SERRALHARIAS		
60	28.1	Fornecimento e aplicação de portas exteriores em estrutura de aço tubular idênticas ao existente, com tratamento metalizado e lacadas a cor cinza	UN	3
	D	SANITÁRIOS RUA BANHOS (COSTA NOVA)		
	29	DEMOLIÇÕES		
61	29.1	Remoção de louças sanitárias, acessórios, carpintarias, revestimentos, e demais infraestruturas conforme previsto nas peças desenhadas, incluindo transporte do entulho a vazadouro de acordo com o PPGRCD	vg	1
	30	REBOCOS		
62	30.1	Execução de chapisco, emboço e reboco com acabamento em areado (igual ao existente) em remates de paredes e regularização de pisos interiores, com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo todos os trabalhos e materiais	vg	1
	31	REVESTIMENTOS CERÁMICOS		
63	31.1	Fornecimento e aplicação de cerâmico 30x30 antiderrapante, da série "técnica natural 00" da margrés, ou equivalente, assente com massa adesiva "FERMAFIX 2" da "Weber" ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo "FERMAJOINT COULER" da "Weber" ou similar, incluindo: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	4,9

64	31.2	Fornecimento e aplicação de cerâmico de pasta branca vitrificada, do tipo "NOVA ARQUITECTURA" da CINCA, ou equivalente, com dimensões 20X20cm de cor bege, assente com massa adesiva "FERMAFIX 2" da "Weber" ou equivalente, com tomação de juntas à cor com produto do tipo "FERMAJOINT COULER" da "Weber" ou similar, incluindo fornecimento, carga, transporte, descarga, preparação de superfície e assentamento, respeitando a execução conforme caderno de encargos.	m2	4,3
32	PINTURAS E ENVERNIZAMENTOS			
65	32.1	Pintura de paredes e tectos interiores com tinta plástica com textura lisa, cor branco, ou outra a definir, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	98
66	32.2	Pintura de paredes exteriores com tinta plástica teturada, nas cores existentes, preparação do suporte (limpeza e eliminação de sainhas e tratamento de humidades), demão de primário e duas demãos de acabamento	m2	143
33	DIVISÓRIAS INTERIORES			
67	33.1	Fornecimento e montagem de portas em painéis fenólicos do tipo "TRESPA ATHLON" ou equivalente, de cor a definir, dimensão 80x160cm, com 13mm de espessura, incluindo acessórios de fixação, suporte, dobradiças e fechaduras em aço inox: fornecimento, transporte, carga, descarga e colocação, conforme peças desenhadas e respeitando as referências dos materiais e acessórios e os métodos de aplicação conforme caderno de encargos.	UN	4
34	REDES DE ÁGUAS E ESGOTOS			
68	34.1	Alteração e adaptação das redes de águas e esgotos, incluindo demolição do existente e todas as ligações às novas peças sanitárias	vg	1
35	LOUÇAS SANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS HIGIENE			
69	35.1	Fornecimento e assentamento de sanita compacta para pessoas com mobilidade condicionada tipo "Sanindusa mod.Mobil, descarga dual, com mecanismo dupla descarga e tampo em termotur antibacteriano(ref. H8247160000231+H827113000001+H8927113000001)", ou equivalente, incluindo acessórios, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
70	35.2	Fornecimento e aplicação de urinol tipo "Sanitana, mod.Capri com entrada de água vertical, saída horizontal, sifão e kit fixação, ref. H8430610004231, branco", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, torneiras de esquadria, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
71	35.3	Fornecimento e aplicação de fluxómetro de urinol, do tipo "W2007, modelo WFLUXOM001", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, ligações à rede, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	3
72	35.4	Fornecimento e aplicação de porta rolos de papel higiénico modelo jumbo	UN	6
73	35.5	Fornecimento e aplicação de dispensadores de sabão líquido	UN	4
36	DIVERSOS EQUIPAMENTOS			
74	36.1	Fornecimento e aplicação de barra de apoio rebatível, aço inox, diam.35mm, compr.830mm do tipo "OLI, cód.JC501000058", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	2
75	36.2	Fornecimento e aplicação de barra de apoio fixa parede/solo 3 pontos, aço inox, diam.35mm, esquerda do tipo "OLI, cód.JC501000065", ou equivalente, incluindo acessórios, fixações, todos os trabalhos e materiais necessários	UN	1
76	36.3	Fornecimento e aplicação de banco rebatível em aço inox AISI304, em tubular 40mm, dim.510x390mm do tipo "Sanitana, MB504610", ou equivalente, incluindo acessórios, jogo completo de fixação, todos os trabalhos e materiais necessários, conforme projecto e indicações da casa fornecedora.	UN	1
77	36.4	Fornecimento e montagem de fraldário de parede vertical, incluindo fixações e demais acessórios	UN	1
78	36.5	Fornecimento e montagem armários com 2 prateleiras e porta com fechadura, para arrumos de materiais de higiene e limpeza, em painel fenólico	UN	2
37	SERRALHARIAS			
79	37.1	Fornecimento e aplicação de portas exteriores em estrutura de aço tubular idênticas ao existente, com tratamento metalizado e lacadas a cor cinza	UN	3
38	LIMPEZAS FINAIS			
80	38.1	Limpeza final de obra, incluindo os trabalhos de limpeza de sujidade e pó acumulado em paramentos, coberturas e terraços exteriores, limpeza de vidros e caixilharias exteriores, eliminação de manchas e restos de argamassas ou outros materiais agarrados ao pavimento e outros elementos; idem para o interior; inclui ainda a recolha de outros restos de fim de obra e respectivo transporte a vazadouro autorizado de acordo com o PPGRCD.	vg	1