

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	DEMOLIÇÕES		
1	1.1	Desmontagem e remoção de vão de porta interior, com aprox. 0,80x2,00m, incluindo o transporte e depósito em vazadouro autorizado dos produtos resultantes, bem como todos os materiais inerentes.	UN	1,00
2	1.2	Desmontagem e remoção de vão de janela exterior, com aprox. 0,65x1,15m, incluindo o transporte e depósito em vazadouro autorizado dos produtos resultantes, bem como todos os materiais inerentes.	UN	1,00
3	1.3	Demolição de parede de alvenaria exterior, de modo a aumentar a dimensão do vão de janela existente, com aprox. 0,65x1,15m, para conversão do mesmo em vão de porta com aprox. 0,90x2,00, incluindo a remoção de peitoril, regularização de ombreiras com argamassa de cimento e areia, pintura com tinta de água de cor branca e zonas de remate visíveis, bem como todos os trabalhos inerentes.	vg	1,00
4	1.4	Levantamento de pavimento de encaixe, existente no exterior, constituído por peças em betão pré-fabricado, considerando o acondicionamento das mesmas para posterior aproveitamento para execução de rampa, bem como todos os trabalhos inerentes.	m2	5,00
	2	ALVENARIAS		
5	2.1	Execução de parede de alvenaria, constituída por tijolo furado de barro vermelho, assente com argamassa pronta de cimento e areia, rebocada em ambas as faces com o mesmo material, para fecho de vão de porta interior com aprox. 0,80x2,00m, com 0,15m de espessura (limpo), incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	vg	1,00
	3	VÃOS		
6	3.1	Fornecimento e aplicação de soleira com 0,88x0,34x0,03m, em pedra moleanos, incluindo ressalto de 0,01m, canaleta para drenagem de águas puviais, bem como todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
7	3.2	Fornecimento e montagem de vão de porta exterior em madeira, idêntica às existentes, com aprox. 0,90x2,00m, incluindo ferragens, fechadura, bem como todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
	4	REVESTIMENTOS E PINTURAS		
8	4.1	Execução de rampa exterior, considerando o assentamento de pavimento de encaixe anteriormente removido, delimitado por lancil em pedra calcária (existente, a aplicar), incluindo o fornecimento de pó de pedra para assentamento e rejuntamento do pavimento, betão para fundação do lancil, bem como todos os trabalhos inerentes.	vg	1,00
9	4.2	Fornecimento e assentamento de mosaico cerâmico de porcelanato, cor cinza, com 0,30x0,30m, com superfície anti-derrapante, assente com cimento cola sobre pavimento cerâmico existente, incluindo rejuntamento de cor cinza, prévia preparação da base para promoção de aderência, bem como todos materiais e trabalhos inerentes.	m2	9,50
10	4.3	Fornecimento e assentamento de azulejo cerâmico de porcelanato, retificado, cor branca, com 0,60x0,30m, assente com cimento cola sobre parede pintada existente, dispostos na horizontal, desde o pavimento até ao teto, incluindo rejuntamento de cor cinza, prévia preparação da base para promoção de aderência, bem como todos materiais e trabalhos inertentes.	mm2	33,00
11	4.4	Fornecimento e aplicação de pintura em tetos e remates de paredes, com tinta 100% acrílica de cor branca, nas demãos necessárias a um bom acabamento	m2	15,00
	5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
12	5.1	Execução de instalação elétrica, conforme peças desenhadas, considerando realocização de interruptor, instalação de tomada dupla estanque, incluindo tubagem, cabos, caixas de derivação, aparelhagens, abertura e tapamento de roços na instalação sanitária objeto de intervenção, instalação à vista e/ou embebida nos demais percurso até ao quadro elétrico (até 15m de distância), onde deverá se instalada proteção para termoacumulador, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	vg	1,00
	6	REDE DE ÁGUAS		

13	6.1	Execução de rede de águas frias e quentes, conforme peças desenhadas, incluindo tubagem multicamada, isolamento térmico de tubagem de água quente, caixa de coletores e respetivos coletores, caixa de entrada, válvula de seccionamento, 5 válvulas de esquadro e respetivas bichas, abertura e tapamento de roços, reposição de materiais de revestimento quando necessário, ligação à rede existente até 5m de distância, bem como todos os acessórios, ligações e demais materiais e trabalhos inerentes.	vg	1,00
7 REDE DE ESGOTOS				
7.1 Rede predial de esgotos domésticos				
14	7.1.1	Execução de rede predial de esgotos domésticos até à caixa de ramal, conforme peças desenhadas, incluindo tubagem em PVC, caixa de reunião e passagem sinfonada com tampa cromada, execução de caixa de ramal com 0,60x0,60, fornecimento e aplicação do respetivo aro e tampa em ferro fundido, abertura e tapamento de roços, reposição de materiais de revestimento quando necessário, bem como todos os acessórios, ligações e demais materiais e trabalhos inerentes.	vg	1,00
7.2 Rede exterior de esgotos domésticos				
15	7.2.1	Execução de rede exterior de esgotos domésticos, conforme peças desenhadas, incluindo tubagem em PVC para execução de coletor principal e ligação à caixa de ramal, caixas de visita com 0,70x0,70, fornecimento e aplicação do respetivo aro e tampa em ferro fundido, abertura e tapamento de valas, levantamento e reposição de pavimentos, bem como todos os acessórios, ligações e demais materiais e trabalhos inerentes.	vg	1,00
8 EQUIPAMENTOS				
16	8.1	Fornecimento e montagem de termoacumulador elétrico de 50 litros, tipo "Ariston Velis EVO 50L EU", ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
17	8.2	Fornecimento e montagem de sanita compacta adaptada a pessoas com mobilidade reduzida, tipo "Sanitana - Mobil" ou equivalente, incluindo tanque, tampa, bem como todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
8.3 Fornecimento e montagem de barra basculante em aço inox, tipo "Sanitana - Mobil" ou equivalente, para acessibilidade à sanita, incluindo todos os materiais e trabalhos				
18	8.3.1	Com porta-rolos	UN	1,00
19	8.3.2	Sem porta-rolos	UN	1,00
20	8.4	Fornecimento e colocação de escova-piaçaba, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes	UN	1,00
21	8.5	Fornecimento e colocação de caixote de lixo até 10litros, com tampa accionada por pedal, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
22	8.6	Fornecimento e montagem de lavatório adaptado a pessoas com mobilidade reduzida, tipo "Sanitana - Mobil" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
23	8.7	Fornecimento e montagem de suporte hidráulico rebatível para lavatório, tipo "Sanitana - Mobil" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
8.8 Fornecimento e montagem de barra em aço inox, tipo "Sanitana - Mobil" ou equivalente, para acessibilidade ao lavatório, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.				
24	8.8.1	Esquerda	UN	1,00
25	8.8.2	Direita	UN	1,00
26	8.9	Fornecimento e montagem de espelho basculante tipo "Sanitana - Mobil" ou equivalente, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
27	8.10	Fornecimento e montagem de torneira misturadora monocomando, para lavatório, adaptada para pessoas com mobilidade reduzida, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
28	8.11	Fornecimento e montagem de dispensador de toalhetes de papel, em aço inox, devidamente afixado à parede, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
29	8.12	Fornecimento e assentamento de base de duche com 1,50x0,80x0,03, de cor branca, tipo "Sanitana - Rocks" ou equivalente, incluindo válvula, bem como todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
8.13 Fornecimento e montagem de barra em aço inox, para acessibilidade ao lavatório, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.				
30	8.13.1	Com 1,00m	UN	1,00
31	8.13.2	Com 0,70m	UN	1,00
32	8.14	Fornecimento e montagem de torneira misturadora monocomando, para duche, adaptada para pessoas com mobilidade reduzida, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
33	8.15	Fornecimento e montagem de duche, respetiva bicha flexível, e rampa, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
34	8.16	Fornecimento e montagem de resguardo de duche, constituído por cortina opaca e varão L, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00
35	8.17	Fornecimento e montagem de suporte em aço inox para produtos de higiene junto à zona de duche, devidamente afixado à parede, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes.	UN	1,00

	9	DIVERSOS		
36	9.1	Fornecimento e montagem de sistema de alarme para instalação sanitária para pessoas com mobilidade condicionada, incluindo sinalizador luminoso na porta, bem como todos os materiais e trabalhos inerentes.	vg	1,00