

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	MOVIMENTOS DE TERRAS		
1	1.1	Escavação de solo para a implantação da obra, incluindo transporte dos produtos sobrantes para vazadouro.	m3	4,46
2	1.2	Escavação de solo para abertura de sapatas da obra, incluindo transporte dos produtos sobrantes para vazadouro.	m3	5,5
	2	BETÃO/ESTRUTURA		
3	2.1	Fornecimento e assentamento de pavimento térreo constituído por manta geotextil, tela impermeabilizante e brita de 0.03 a 0.05m na espessura de 0.20m depois de batido a maço, betão C12/15 na espessura de 0.08m e betonilha de regularização com malhasol CQ20 na espessura de 0.04m.	m2	64
	2.2	Fornecimento e colocação de betão armado B20, com armaduras de aço A400, incluindo cofragem em:		
4	2.2.1	Sapatas	m3	6,8
5	2.2.2	Vigas de Fundação	m3	3,7
6	2.2.3	Pilares	m3	1,8
7	2.2.4	Vigas	m3	1,72
8	2.3	Fornecimento e aplicação de estrutura metálica para assentamento de chpa tipo sandwich, incluindo ligações, parafusos, soldas, e todos os trabalhos necessários para a sua boa aplicação.	vg	1
9	2.4	Fornecimento e aplicação de chapa de cobertura, tipo sandwich de 60 mm, incluindo remates, parafusos e caleira, rufos, remates à parede existente em chapa e impermeabilização, de acordo com fiscalização e todos os trabalhos e acessórios necessários para o seu bom funcionamento	m2	31
	3	ALVENARIAS		
10	3.1	Fornecimento e aplicação de alvenaria de tijolo furado 30x20x11 em paredes duplas exteriores assentes com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, com caixa de ar , 0.04m de isolamento térmico incluindo todas as ligações entre pilar/alvenaria, rede de fibra de vidro tipo, com largura não inferior a 0.50m para fixação e reforço do reboco, incluindo lintéis.	m2	45
11	3.2	Fornecimento e assentamento de alvenaria de tijolo 30x20x11, em paredes interiores , assente em argamassa de cimento e areia ao traço 1:4.	m2	21
	4	SERRALHARIAS		
12	4.1	Fornecimento e assentamento de vãos em alumínio termolacado de com módulos basculantes, incluindo aros em alumínio termolacado, vidro duplo de 6mm, ferragens fechaduras e acessórios, incluindo aida barras de protecção em alumínio termolacado espaçadas de 10 cm.(0,60x0,60 m)	UN	2
13	4.2	Fornecimento e assentamento de porta em alumínio termolacado de duas folhas incluindo aros em alumínio termolacado, vidro duplo de 6mm, ferragens fechaduras e acessórios.(1,60x0,60 m)	UN	1
	5	CARPINTARIAS		
14	5.1	Fornecimento e assentamento de porta de uma folha em fenolico, incluindo aros, ferragens fechaduras e acessórios.(2,00x0,90 m)	UN	5
	6	REVESTIMENTO DE PAREDES E TECTOS		
15	6.1	Fornecimento e aplicação de chapisco, reboco e areado fino com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 e um hidrofugante à base de silicone, em paredes exteriores.	m2	45
16	6.2	Fornecimento e aplicação de chapisco, reboco e areado fino com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4 e um hidrofugante à base de silicone, em paredes interiores.	m2	45
17	6.3	Fornecimento e assentamento de pintura a tinta plástica branca de duas demãos mais uma demão de primário em paredes interiores.	m2	45
18	6.4	Fornecimento e assentamento de pintura a tinta plástica branca de duas demãos mais uma demão de primário em paredes Exteriores	m2	450
19	6.5	Fornecimento e aplicação de tetos falsos hidrofugos com isolamento acustico, incluindo estrutura de suporte e todos os trabalhos e acessórios necessarios para o seu bom funcionamento.	m2	22
	7	REVESTIMENTO DE PAVIMENTOS E RODAPÉS		

20	7.1	Fornecimento e assentamento de mosaico porcelânico anti-derrapante , assente com argamassa de cimento e areia ao traço 1:4, incluindo rodapé.	m2	49
	8	EQUIPAMENTO SANITÁRIO		
21	8.1	Fornecimento e assentamento de lavatório em aço escovado incluindo torneiras, ligações à rede de água e esgotos, sifão e acessórios em latão cromado	UN	3
22	8.2	Fornecimento e assentamento de sanitas em aço escovado, equipados com fluxómetros , com aro e tampa , e ligação à rede de água e esgoto.	UN	2
23	8.3	Fornecimento e aplicação de chuveiros em aço , incluindo torneiras, ligações à rede de água e esgotos, sifão e acessórios .	UN	4
	9	INFRAESTRUTURAS		
24	9.1	Fornecimento e montagem de toda a rede de esgotos domésticos e águas pluviais , incluindo todos os acessórios, materiais, abertura e tapamentos de roços e valas e trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1
25	9.2	Fornecimento e montagem de toda a rede de águas, conforme projecto de especialidade , incluindo todos os acessórios, materiais, abertura e tapamentos de roços e valas e trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1
26	9.3	Fornecimento e montagem de toda a rede de electricidade e telecomunicações, conforme , incluindo todos os acessórios, materiais, abertura e tapamentos de roços e valas e trabalhos necessários ao seu bom funcionamento.	vg	1