

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	Trabalhos de Serrelharia		
1	1.1	Remoção dos pares de estendais de roupa existentes, nas fachadas dos blocos a intervir, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado.	UN	30
	1.2	Fornecimento e colocação de pares de estendais de roupa, zincados com três roldanas, nas fachadas dos blocos a intervir, incluindo cabos de aço e todos os materiais e trabalhos necessários a um perfeito acabamento.		
2	1.2.1	Com 5 metros de comprimento	UN	24
3	1.2.2	Com 6,5 metros de comprimento	UN	24
4	1.3	Fornecimento e montagem de passa-mão tubular redondo 42 mm, com 2,10 m, com 2 apoios à parede, em aço inox AISI304, acabamento escovado.	UN	12
	2	Impermeabilização das Coberturas		
5	2.1	Remoção de placas de isolamento térmico poliestireno extrudido XPS, com 4 cm de espessura, das coberturas para aplicação de novo sistema de impermeabilização, incluindo carga e transporte a vazadouro autorizado.	m2	1039
6	2.2	Fornecimento e aplicação de sistema de impermeabilização nas coberturas e respetivas platibandas, acima do sistema de impermeabilização existente devidamente reparado, constituída por imprimação betuminosa de base aquosa, membrana betuminosa APP, com acabamento em filme plástico, com armadura de feltro de fibra de vidro, 3 kg/m2, aderida ao suporte com maçarico e membrana betuminosa APP, com acabamento em filme plástico, e com armadura de feltro de poliéster de 4 kg/m2, aderida à anterior com maçarico, incluindo todos os trabalhos necessários à sua perfeita execução.	m2	1496,5
	3	Caixilharias e Protecções Solares		
	3.1	Desmontagem de protecções solares exteriores danificadas constituídas por persianas de réguas plásticas (estores), incluindo carga, transporte e descarga em vazadouro		
7	3.1.1	Tipo V1 com 1,20 x 1,20 m	UN	89
8	3.1.2	Tipo V4 com 1,50 x 1,60 m	UN	48
	3.2	Fornecimento e montagem de protecções solares exteriores constituídas por persianas de réguas plásticas (estores) de cor branca, nas janelas que já possuem caixa de estore, incluído enrolador, fita e todos os materiais e acessórios necessários a um perfeito funcionamento.		
9	3.2.1	Tipo V1 com 1,20 x 1,20 m em cozinhas e quartos de todas as frações	UN	102
10	3.2.2	Tipo V4 com 1,50 x 1,60 m em quartos e salas de todas as frações	UN	51
11	3.3	Fornecimento e colocação de vão de alumínio com 1,00 x 2,158 m e vão fixo 0,545 x 2,158 m na fração R/C A do Bloco 3, para efeitos de acessibilidade. R/C A Bloco 1 R/C A e B Bloco 2 R/C A Bloco 3 R/C B Bloco 4 R/C A Bloco 5 R/C C Bloco 6	UN	7
	4	Remodelação da Rede de Águas das Garagens		
	4.1	Remoção de toda a canalização existente em tubo galvanizado e pex, na distribuição de água nos fogos que está exposta quase na totalidade á vista, pendurada no teto da cave desde o contador até á caixa no exterior, incluindo a remoção de placas amovíveis no teto falso e todos os trabalhos inerentes, transporte dos tubos retirados ao estaleiro da		
12	4.1.1	Tubo de 2"	ml	30
13	4.1.2	Tubo de 1 1/2"	ml	80
14	4.1.3	Tubo de 1"	ml	700

15	4.1.4	Tubo de 3/4"	ml	130
16	4.1.5	Tubo e manga em pex	ml	120
17	4.2	Remoção de placas amovíveis 50x50cm em teto falso com aproveitamento para remoção e colocação de tubos.	m2	30
	4.3	Fornecimento e aplicação de tubos de multicamada das diversas secções, correspondentes às existentes, incluindo furações, todos os acessórios, abraçadeiras, ligações das caixas do exterior até aos contadores, ensaios e todos os trabalhos e materiais inerentes de modo a que cada fogo fique abastecido conforme estava.		
18	4.3.1	Tubo de 50 mm equivalente a 2"	ml	30
19	4.3.2	Tubo de 40 mm equivalente a 1 1/2"	ml	70
20	4.3.3	Tubo de 25mm equivalente a 1"	ml	670
21	4.3.4	Tubo de 20mm equivalente a 3/4"	ml	130
22	4.4	Colocação de placas amovíveis 50x50cm em teto falso.	m2	30
23	4.5	Fornecimento e colocação de alçapões de 1,0m*1,0m nos tetos falsos das garagens.	UN	12
	5	Pinturas		
24	5.1	Pintura com no mínimo de 2 de mão com tinta 10-130 AQUACIN PLUS à cor branca em paredes e tetos das zonas comuns e vãos de escada dos blocos.	m2	859,8
	6	Estaleiro		
25	6.1	Montagem de Estaleiro	UN	1
26	6.2	Desmontagem de Estaleiro	UN	1
27	6.3	Implementação de PSS	UN	1
28	6.4	Implementação de Plano de RCD	UN	1