

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

Linha	Cod.	Designação	Unidade	Qtd
	1	VENTILAÇÃO BIBLIOTECA MUNICIPAL GAIA EDIFÍCIO PRINCIPAL		
1	1.1	Estaleiro de obra para apoio à instalação.	vg	1
2	1.2	Desmontagem/ dismantelamento de CHILLER existente na cobertura, sua remoção e transporte para vasadouro/ecoponto apropriado, incluindo meios elevatórios especiais, grua com alcance necessário para o serviço.	vg	1
3	1.3	Desmontagem/ dismantelamento de UTA/UTAN existente na cobertura bem como toda a rede de condutas associada à mesma, sua remoção e transporte para vasadouro/ecoponto apropriado, incluindo meios elevatórios especiais, grua com alcance necessário para o serviço.	vg	1
4	1.4	Desmontagem/ dismantelamento de REDE TUBAGEM HIDRÁULICA E ACESSÓRIOS existente na cobertura, piso 01 e piso 02 com transporte dos mesmos para vasadouro/ecoponto apropriado.	vg	1
5	1.5	Desmontagem/ dismantelamento de UNIDADES TERMINAIS - CASSETS HIDRÓNICAS existente no piso 01 e 02 com transporte das mesmas para vasadouro/ecoponto apropriado.	vg	1
6	1.6	Desmontagem de UNIDADES CONDENSADORAS existentes MITSUBISHI ELECTRIC, com recolha do respetivo fluido e posterior montagem. Aplicação de suportes apropriados para tela de impermeabilização da cobertura.	CJ	6
7	1.7	Fornecimento e montagem de UNIDADE VENTILAÇÃO COM RECUPERAÇÃO TÉRMICA (Insuflação+Extração) com caudal de ar de CA 2500m3/h, incluindo todos os acessórios mencionados nas condições técnicas, será da marca ARFIT - mod. ECOEVO2 PLUS 25 ou equivalente.	UN	1
8	1.8	Fornecimento e montagem REDE CONDUTAS novas na cobertura, para ligação da Unidade Ventilação à rede condutas existente nos pisos 01 e 02. Serão isoladas termicamente pelo exterior e revestidas em chapa de alumínio "forras" Com diametro de 355mm	ml	18
9	1.9	Fornecimento e montagem REDE CONDUTAS novas na cobertura, para ligação da Unidade Ventilação à rede condutas existente nos pisos 01 e 02. Serão isoladas termicamente pelo exterior e revestidas em chapa de alumínio "forras" Com diametro de 300mm	ml	11
10	1.10	Fornecimento e montagem REDE CONDUTAS novas na cobertura, para ligação da Unidade Ventilação à rede condutas existente nos pisos 01 e 02. Serão isoladas termicamente pelo exterior e revestidas em chapa de alumínio "forras" Com diametro de 250mm	ml	6
11	1.11	Fornecimento e montagem PEÇAS LIGAÇÃO PARA CONDUTAS para conversão de secções e formato (redondo / retangulo)	UN	4
12	1.12	Beneficiação das CONDUTAS EXISTENTES retificação de alguns troços no piso 01 e 02 e adaptação dos difusores de insuflação e extração em novas localizações, limpeza interior e aplicação de portas de visita.	vg	1
13	1.13	Telas finais em suporte digital e cópias em papel, documentação técnica.	CJ	1
14	1.14	Formação Técnica especializada	CJ	1