**Camara Municipal de Vimioso- Centro de Promoção de Produtos Locais e Tradicionais**

**Instalações Mecânicas de AVAC**

## MAPA DE MEDIÇÕES

| Pos. | Designação | Un | Quant. | Pr.Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | **Equipamentos de climatização e ventilação** | | | | |
| 1.1 | **VENTILADORES DE EXTRAÇÃO** | | | | |
| 1.1.1 | Fornecimento e montagem dos ventiladores de extração bem como equipamentos de campo, incluindo as ligações elétricas, suportagem e demais acessórios inerentes ao seu correto funcionamento | | | | |
| 1.1.1.1 | VE 1 | un | 1 | | |
| 1.1.1.2 | VE 2 | un | 2 | | |
| 1.2 | **VENTILADORES DE INSUFLAÇÃO** | | | | |
| 1.2.1 | Fornecimento e montagem dos ventiladores de insuflação bem como equipamentos de campo, incluindo as ligações elétricas, suportagem e demais acessórios inerentes ao seu correto funcionamento | | | | |
| 1.2.1.1 | VI 1 | un | 1 | | |
| 2. | **BOMBA DE CALOR AQS** | | | | |
| 2.1 | Fornecimento e montagem de bomba de calor de AQS, incluindo tubagem freon, suportes e restantes acessorios de ligação com o termoacumulador de AQS, de acordo com C.T. | | | | |
| 2.1.1 | BC.AQS | un | 1 | | |
| 3 | **CONDUTAS E ACESSÓRIOS** | | | | |
| 3.1 | Fornecimento e montagem de condutas do tipo Spiro em chapa galvanizada, isolada com forra mecânica quando no exterior, suportes e acessórios, conforme especificado: | | | | |
| 3.1.1 | Ø 100 | m | 7 | | |
| 3.1.2 | Ø 225 | m | 4 | | |
| 3.1.3 | Ø 300 | m | 20 | | |
| 3.2 | Fornecimento e montagem de condutas do tipo Spiro em chapa galvanizada, não isolada, suportes e acessórios, conforme especificado: | | | | |
| 3.2.1 | Ø 100 | m | 3 | | |
| 3.2.2 | Ø 125 | m | 4 | | |
| 3.2.3 | Ø 150 | m | 4 | | |
| 3.2.4 | Ø 180 | m | 5 | | |
| 3.2.6 | Ø 250 | m | 4 | | |
| 3.2.7 | Ø 300 | m | 12 | | |
| 3.3 | Portas de visita de acordo com C.T.: | cj | 1 | | |
| 4 | **GRELHAS E REGISTO DE REGULAÇÃO DE CAUDAL** | | | | |
| 4.1 | Fornecimento e montagem de grelhas de insuflação, grelhas de extração e registos de regulação de caudal, incluindo registos, fixações, ligações flexíveis, suportes, plenos e demais acessórios inerentes a sua correta montagem e funcionamento: | | | | |

**Camara Municipal de Vimioso- Centro de Promoção de Produtos Locais e Tradicionais**

**Instalações Mecânicas de AVAC**

## MAPA DE MEDIÇÕES

| Pos. | Designação | Un | Quant. | Pr.Unitário | Preço Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | **Grelhas de Insuflação (Deflexão Dupla)** | | | | |
| 5.1 | 200x100 | un | 2 | | |
| 6 | **Grelhas de Conduta (Insuflação)** | | | | |
| 6.1 | 625x125 | un | 2 | | |
| 7. | **Grelha de Exterior** | | | | |
| 7.1 | 1000x600 | un | 3 | | |
| 8. | **Vávulas de Extração** | | | | |
| 8.1 | Ø 80 | un | 12 | | |
| 9. | **Registos de Regulação de Caudal** | | | | |
| 9.1 | Registos de Regulação de Caudal constante a aplicar em cada ramal secundário e de alimentação a grelhas | vg | 1 | | |
| 10 | **QUADROS ELÉTRICOS** | | | | |
| 10.1 | Fornecimento e instalação de quadros elétricos, da classe II de isolamento, de acordo com os esquemas unifilares do projeto. | cj | 1 | | |
| 10.2 | | | | | |
| 10.3 | QECT (painel de potência + painel de comando) | vg | 1 | | |
| 10.4 | | | | | |
| 10.5 | Rede de potência, comandos, sinalização, comunicação e alimentação aos equipamentos | vg | 1 | | |
| 11. | **DIVERSOS** | | | | |
| 11.2 | Trabalhos de construção civil associados as instalações mecânicas, nomeadamente abertura de roços | vg | 1 | | |
| 11.3 | | | | | |
| 11.4 | Manutenção durante o período de garantia. | vg | 1 | | |
| 11.5 | | | | | |
| 11.6 | Ensaios finais da instalação. | vg | 1 | | |
| 11.7 | | | | | |
| 11.8 | Telas finais. | vg | 1 | | |
| | TOTAL(IVA NÃO INCLUIDO) : | | | | |