



**PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE**

**Secretaria Municipal Adjunta de Gestão Administrativa - SMAGEA**  
**Gerência de Suprimentos e Contratos - GSUC**



## **ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A GERÊNCIA DE SUPRIMENTOS E CONTRATOS da SECRETARIA MUNICIPAL ADJUNTA DE GESTÃO ADMINISTRATIVA desta PREFEITURA, CNPJ: 18.715.383/0001-40, sediada a Rua Espírito Santo, 605 – 14º andar – Bairro Centro – CEP 30.160-919, Belo Horizonte/MG, no uso de suas atribuições que lhe conferem os arts. 25/26, do Decreto Municipal nº 11.245 de 23 de janeiro de 2003, a pedido da interessada, para efeito de comprovação de capacidade técnica junto aos órgãos públicos e após informações prestadas pela Empresa de Informática e Informação do Município de Belo Horizonte – PRODABEL, CNPJ: 18.239.038/0001-87, estabelecida à Avenida Presidente Carlos Luz, nº 1275, Bairro Caiçara, Belo Horizonte/MG.

### **ATESTA**

que a empresa **AIR SYSTEM ENGENHARIA LTDA-ME.**, com sede à Rua dos Tupis, 38, sala 1206B, Bairro Centro, Belo Horizonte/MG, CNPJ nº 09.474.018/0001-08, vem prestando os serviços conforme a seguir:

- **MODALIDADE:** Pregão Eletrônico nº 006/2012
- **PROCESSO DE COMPRA:** 04.000.042-12-18
- **INSTRUMENTO JURÍDICO:** PDB N: 33.2012.3.1
- **VIGÊNCIA:** Início em 28/06/2012 e término previsto em 27/06/2013



- **OBJETO:**

Serviços de engenharia especializada em climatização de ambientes com o fornecimento, instalação de materiais, equipamentos, montagem, "start up", testes e balanceamento de sistema de climatização e ventilação e vem prestando serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva sistemáticas nas dependências da EMPRESA DE INFORMATICA E INFORMAÇÃO DO MUNICIPIO DE BELO HORIZONTE MINAS GERAIS - PRODABEL em Belo Horizonte / MG

### **a) CARACTERÍSTICAS DOS SISTEMAS:**

#### **Sistema de Refrigeração, Ar Condicionado, Ventilação e Exaustão Mecânica:**

- ✓ 01 Unidade Condensadora tipo VRF (Inverter), fluxo de refrigerante variável, modelo MDV-V730W/DDN1, fabricante MIDEA, capacidade de 26HP/250.000 Btu's/35,2,0KW, totalizando 21 Tr's,
- ✓ 15 Unidades Evaporadoras tipo VRF, modelos MDV-D28G/N1, MDV-45G/N1, MDV-56G/N1, MDV-D71G/N1, fabricante MIDEA, capacidades de 1 HP A 3 HP, totalizando 21Tr's
- ✓ 03 Gabinetes da Ventilação compostos por ventiladores centrífugos, modelo VENTIBOX, fabricante MONITRON, capacidades de 200 a 510 m3/h, totalizando 1.190 m3/h;
- ✓ 02 ventilador centrífugo de simples aspiração, rotor sirroco, modelo BBS 180, fabricante BERLINER LUFT, capacidade 1500 m3/h, totalizando 3000 m3/h;
- ✓ Acessórios para toda interligação dos circuitos frigoríficos, composto por tubos de cobre, isolamentos térmicos de diversas medidas ( 1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 5/8", 7/8", 1 1/4", ) fabricação e montagem de suportes de sustentação das tubulações;





- ✓ Acessórios para difusão de ar, compostos por grelhas, difusores, venezianas, tomada de ar externo, modelos diversos e fabricação TROX;
- ✓ Balanceamento (comissionamento) endereçamento de todos os sistemas ajustando dentro dos limites definidos pelas normas técnicas;
- ✓ Projeto executivo e projeto "as built".

**Sistema Elétrico:**

- ✓ Quadro elétrico de proteção e comando, para todos os equipamentos ventiladores, equipamentos de refrigeração, medidores de grandeza elétrica, contadores, disjuntores e demais componentes;
- ✓ Infraestrutura e toda interligação elétrica e comando como cabos tipo multipolar, esteiras, eletro calhas, eletro dutos e prensa cabos na execução das interligações elétricas e comando;
- ✓ Projeto executivo e projeto "as built".

**Civil:**

- ✓ Construção de base de concreto e alvenaria para os equipamentos de ar condicionado condensadores;
- ✓ Furação de paredes e divisórias, para passagem de tubulações de cobre, tubulações elétricas e tubulações de PVC, para sistema de drenagem de água condensada dos equipamentos;
- ✓ Pintura paredes;
- ✓ Fornecimento e instalação de forro de gesso acartonado;
- ✓ Projeto executivo e projeto "as built".

**b) RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

- ✓ Engº Mecânico Fábio Izidoro de Souza – CREA 92.307/D
- ✓ Engº Eletricista Honório Ferreira Neto – CREA 22.179/D

**c) CAPACIDADE EM TR'S: 21 TR's**

Acrescentamos, ainda, que de acordo com as informações daquele órgão, a prestação de serviços vem sendo realizada dentro dos padrões exigidos de maneira satisfatória.

Por ser verdade vai o presente assinado por esta Gerência.



Belo Horizonte, 05 de Outubro de 2012

**José Luiz Mendonça Geraime – BM: 46.629-1**  
Gerente de Suprimentos e Contratos





**Certidão de Acervo Técnico - CAT**  
**Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009**  
**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais**

**CREA-MG**

**CAT COM REGISTRO DE ATESTADO**  
**1420120005773**  
Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional FABIO IZIDORO DE SOUZA..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FABIO IZIDORO DE SOUZA**.....  
Registro: **04.0.0000092307**..... RNP: **1401520316**.....  
Título Profissional: **ENGENHEIRO MECANICO; ESPECIALIZACAO: ENGENHEIRO DE SEGURANCA DO TRABALHO**.....

Número ART: **14201200000000650940** Tipo de ART: **Obra/Servico - Nova ART**... Registrada em: **5/7/2012**  
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....  
Empresa Contratada: **AIR SYSTEM ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **EMPRESA DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO DO MUNIC. DE** CPF/CNPJ: **18239038000187**.  
Logradouro: **AVENIDA PRESIDENTE CARLOS LUZ**..... Nº: **1275**..  
Complemento: ..... Bairro: **CAIÇARAS**.....  
Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **31230-000**  
Contrato: **PDB Nº 33.2012.3.1.** celebrado em ..... Vinculado à ART: .....  
Valor do contrato: **R\$ 200000,00**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....  
Ação institucional: .....  
Endereço da obra/serviço: **AVENIDA PRESIDENTE CARLOS LUZ**..... Nº: **1275**..  
Complemento: ..... Bairro: **CAIÇARAS**.....  
Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **31230-000**  
Início: **28/6/2012**. Situação: **ATIVIDADE EM ANDAMENTO** Coord. Geográficas: .....  
Finalidade: **OUTRO**..... Código: .....  
Proprietário: **EMPRESA DE INFORMÁTICA E INFORMAÇÃO DO MUNIC. DE** CPF/CNPJ: **18239038000187**.  
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO MECÂNICA AR CONDICIONADO, EXECUÇÃO PROJETO MECÂNICA AR CONDICIONADO, EXECUÇÃO MANUTENÇÃO MECÂNICA AR CONDICIONADO**.....

Observações

**FORNEC. EQUIPAMENTOS, MATERIAIS, MONTAGEM, START-UP, TESTES E BALANCEAMENTO DOS SISTEMAS DE AR CONDIC. E VENT**.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 036220 a 036221, o documento contendo 2 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

**Certidão de Acervo Técnico nº 1420120005773/2012**  
**06/11/2012, 16:00:19**  
**1420120005773**

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.  
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.  
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.  
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG ([www.crea-mg.org.br](http://www.crea-mg.org.br)) ou no site do Confea ([www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)).  
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

