

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 004/2014

Atestamos para os devidos fins, 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:

1. CONTRATO nº: MM-088/13

2. OBJETO:

Manutenção preventiva, corretiva e preditiva, de equipamentos de refrigeração de precisão, com insuflamento pelo piso, ventilação e exaustão que atendem às salas Colocation 1 e Colocation 2 e Telecom do Data Center da PRODEMGE.

3. ESCOPO

- Prestação de serviços de engenharia para manutenção eletromecânica em todos os equipamentos dos sistemas de ar condicionado, ventilação e exaustão instalados;
- Serviços de engenharia para manutenção preventiva, corretiva e preditiva incluindo as fases de planejamento, programação, informações técnicas e controle de histórico de todos os sistemas;
- Manutenção de acordo com o programa de operação, manutenção e controle (PMOC) em atendimento a portaria nº 3523 do Ministério da Saúde e RE 176/2000;
- Atendimento emergencial com plantão 24 (vinte e quatro) horas por dia, 7 (sete) dias por semana, inclusive sábados, domingos e feriados;
- Controle e correção da instrumentação do sistema de automação de todo o sistema.

4. CONTRATANTE:

COMPANHIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO ESTADO DE MINAS GERAIS - PRODEMGE
Rodovia Prefeito Américo Gianetti, nº 4.143 – Bairro Serra Verde
CEP: 31.630-901
Belo Horizonte – MG
CNPJ: 16.636.540/0001-04
I.E: 062.908.129.0052

5. LOCAL DE ATENDIMENTO

Rua da Bahia, nº 2277 - Bairro Lourdes - Belo Horizonte - MG

6. CONTRATO:

6.1 - VIGÊNCIA: 12 (doze) meses.

6.2 - INÍCIO DA EXECUÇÃO: 03/07/2013 a 02/07/2014

7. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:

- ✓ Eng. Mecânico Fábio Izidoro de Souza - CREA nº 92.307/D – MG
- ✓ Eng. Eletricista Lívia Rocha Araújo – CREA nº 159.495/D – MG

8. ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA: 600,00 m²

9. CARACTERÍSTICAS DOS SISTEMAS:

Sistema de ar condicionado central do tipo VRF INVERTER de alta performance, de compressor scroll de frequência variável e velocidade constante, capacidade total de 96 TR's, composto:

- ✓ 07 unidades evaporadoras tipo VRF (Inverter), modelos PFD500VM-E e PFD250VM-E, fabricação MITSUBISHI, capacidades de 20HP/56,0 KW, 10HP/28,0KW, totalizando 96,0 TR's;
- ✓ 12 unidades condensadoras do tipo VRF, modelo PUHY-P250YJM-A, com R-410A, fabricação MITSUBISHI, capacidades de 10/HP/28,0 KW, totalizando 96 TR's;
- ✓ Sistema exclusivo de aquecimento, umidificação e resfriamento simultâneo CITY MULTI R2 e WR2, compostos por resistências de aquecimento e caixas de umidificação;



- ✓ Sistema de automação e supervisão dos equipamentos, composto por controladores com visor de cristal líquido, tela touch screen, placas internas, interface no computador, com programação horária e histórico de todo o sistema;
- ✓ Rede frigorígena do sistema composta de tubos rígidos, óleo conexões curvas e derivadores;
- ✓ Isolamento térmico mecânico da rede frigorígena;
- ✓ Ventilador do tipo centrífugo de dupla aspiração, modelo GLS-216-101, fabricante TORIN, capacidade de 875m³/h;
- ✓ Rede de dutos para os sistemas de ar condicionado e ventilação composto por chapas galvanizadas, difusores, etc;
- ✓ Rede elétrica e comando, composta por quadros, receptores de sinal e controle remoto de todo o sistema;
- ✓ Transformador trifásico a seco, classe 0,6 kV, classe de isolamento B, potência de 130 kVA;

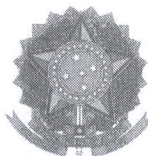
Atestamos que a AIR SYSTEM ENGENHARIA LTDA - ME. vem cumprindo todos os prazos e obrigações previstos, não havendo até a presente data nada que a desabone.

Belo Horizonte, 28 de abril de 2014



Andrea Heloisa da Silva Soares
Superintendente
Superintendência de Suprimentos e Apoio Logísticos





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
1420140005509
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 descrita(s):

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

Número ART: **1420140000001656367** Tipo de ART: **Obra/Servico - Nova ART**... Registrada em: **7/3/2014**
Forma de Registro: **Inicial**..... Participação Técnica: **Individual**.....
Empresa Contratada: **AIR SYSTEM ENGENHARIA LTDA**.....

Contratante: **CIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACÃO DO ESTADO DE MINAS** CPF/CNPJ: **16636540000104**.
Logradouro: **RODOVIA PREFEITO AMÉRICO GIANETTI**..... Nº: **4143**..
Complemento: Bairro: **SERRA VERDE (VENDA NOVA)**.....
Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **31630-901**
Contrato: **MM-088/13**..... celebrado em Vinculado à ART:
Valor do contrato: **R\$ 15900,00**..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**.....
Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO**.....
Endereço da obra/serviço: **RUA DA BAHIA**..... Nº: **2277**..
Complemento: Bairro: **LOURDES**.....
Cidade: **BELO HORIZONTE**..... UF: **MG**..... CEP: **30160-012**

Início: **3/7/2013**.. Situação: **ATIVIDADE EM ANDAMENTO** Coord. Geográficas:
Finalidade: **OUTRO**..... Código:
Proprietário: **CIA DE TECNOLOGIA DA INFORMACÃO DO ESTADO DE MINAS** CPF/CNPJ: **16636540000104**.
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO MANUTENÇÃO MECÂNICA AR CONDICIONADO**, Quantidade **96,00**, Unidade **tr**.....

Observações

MANUT DE EQUIP DE REFRIG DE PRECISÃO C/ INSUFLAMENTO PELO PISO E VENT QUE ATENDEM O DATACENTER DA PRODEMGE.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 112850 a 112851, 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 1420140005509/2014

02/10/2014, 08:01:57

1420140005509

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) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP:30170-001

Telefone: (31)3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 - www.crea-mg.org.br



CREA-MG
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais