

**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1420130008442**

Atividade concluída

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 JOSE CLAUDIO DE ARAUJO..... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: JOSE CLAUDIO DE ARAUJO.....

Registro: 04.0.0000047542..... RNP: 1404995510.....

Título Profissional: ENGENHEIRO ELETRICISTA.....

Número da ART: 1420120000000847336 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....

Registrada em: 12/11/2012.....Baixada em: 12/12/2012.....

Forma de Registro: Inicial.....Participação Técnica: Individual.....

Empresa Contratada: CONSITE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA - EPP.....

Contratante: WRV EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA..... CPF/CNPJ: 01567382000100

Logradouro: RUA PROFESSOR MAGALHÃES DRUMOND..... Nº: 53.....

Complemento: ..... Bairro: SANTO ANTÔNIO.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30350-000

Contrato: CPS 29082012..... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....

Valor do contrato: R\$ 580000.00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....

Ação institucional: .....

Endereço da obra/serviço: RUA CARVALHO DE ALMEIDA..... Nº: 13.....

Complemento: ..... Bairro: CIDADE JARDIM.....

Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30380-160

Início: 30/8/2012. Conclusão efetiva: 12/12/2012... Coord. Geográficas: .....

Finalidade: COMERCIAL..... Código: .....

Proprietário: WRV EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA..... CPF/CNPJ: 01567382000100

Atividade Técnica: DIREÇÃO PROJETO "AS BUILT" COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO PROJETO "AS BUILT" COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO CERTIFICAÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICACOES.....

## Observações

IMPLANTAÇÃO REDE LOCAL DO EDIFÍCIO COMERCIAL.....

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



**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  
**1420130008442**  
Atividade concluída

Número da ART: 14201200000000876852 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....  
Registrada em: 11/12/2012..... Baixada em: 12/12/2012.....  
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....  
Empresa Contratada: CONSITE PROJETOS E CONSTRUCOES LTDA - EPP.....  
Contratante: WRV EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA..... CPF/CNPJ: 01567382000100  
Logradouro: RUA PROFESSOR MAGALHÃES DRUMOND..... Nº: 53.....  
Complemento: ..... Bairro: SANTO ANTÔNIO.....  
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30350-000  
Contrato: CPS 29082012..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201200000000847336  
Valor do contrato: R\$ 171157.00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....  
Ação institucional: .....  
Endereço da obra/serviço: RUA CARVALHO DE ALMEIDA..... Nº: 13.....  
Complemento: ..... Bairro: CIDADE JARDIM.....  
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30380-160  
Início: 30/8/2012. Conclusão efetiva: 12/12/2012.. Coord. Geográficas: .....  
Finalidade: COMERCIAL..... Código: .....  
Proprietário: WRV EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA..... CPF/CNPJ: 01567382000100  
Atividade Técnica: DIREÇÃO PROJETO "AS BUILT" COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE  
TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO PROJETO "AS BUILT" COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE  
TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE  
TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO CERTIFICAÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE  
TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE  
TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE  
TELECOMUNICACOES, DIREÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE  
TELECOMUNICACOES.....

Observações

ADITIVO/ SERVIÇOS COMPLEMENTARES / IMPLANTAÇÃO REDE LOCAL DO EDIFICIO COMERCIAL.....

**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





**Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG**

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1420130008442**

Atividade concluída

Número da ART: 14201300000001153625 Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....  
Registrada em: 20/5/2013..... Baixada em: 12/12/2012.....  
Forma de Registro: Complementar..... Participação Técnica: Individual.....  
Empresa Contratada: CONSITE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - EPP.....  
Contratante: WRV EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA..... CPF/CNPJ: 01567382000100  
Logradouro: RUA PROFESSOR MAGALHÃES DRUMOND..... Nº: 53.....  
Complemento: ..... Bairro: SANTO ANTÔNIO.....  
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30350-000  
Contrato: CPS 29082012..... celebrado em ..... Vinculado à ART: 14201200000000847336  
Valor do contrato: R\$ 580000.00..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO.....  
Ação institucional: .....  
Endereço da obra/serviço: RUA CARVALHO DE ALMEIDA..... Nº: 13.....  
Complemento: ..... Bairro: CIDADE JARDIM.....  
Cidade: BELO HORIZONTE..... UF: MG..... CEP: 30380-160  
Início: 30/8/2012. Conclusão efetiva: 12/12/2012.. Coord. Geográficas: .....  
Finalidade: COMERCIAL..... Código: .....  
Proprietário: WRV EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES LTDA..... CPF/CNPJ: 01567382000100  
Atividade Técnica: DIREÇÃO PLANEJAMENTO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICAÇÕES,  
DIREÇÃO PLANEJAMENTO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, DIREÇÃO  
PLANEJAMENTO COMUNICAÇÃO E TELECOMUNICAÇÃO REDE DE TELECOMUNICAÇÕES.....

## Observações

IMPLANTAÇÃO REDE LOCAL DO EDIFÍCIO COMERCIAL, INCLUINDO GERENCIAMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PROJETO.....

## Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 050472 a 050475, o documento contendo 4 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 1420130008442/2013

29/05/2013, 15:31:58

1420130008442

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.

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](http://www.crea-mg.org.br)**CREA-MG**  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais



Empreendimentos e  
Participações Ltda.  
**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

A WRV Empreendimentos e Participações Ltda., inscrita no CNPJ sob o número 01.567.382/0001-00, situada Rua Professor Magalhães Drumond, 53, no Bairro Santo Antônio, em Belo Horizonte - MG. CEP: 30.350-000, atesta para os devidos fins que a empresa, CONSITE PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA inscrita no CNPJ sob nº 05.482.053/0001-00, situada à Av. Gal. Olímpio Mourão Filho, 202 sala 05 - Itapoã - CEP: 30.710-690 - Belo Horizonte/MG através do seu responsável técnico o Engenheiro eletricista JOSÉ CLÁUDIO ARAÚJO CREA 47.542/D, prestou os serviços abaixo relacionados no período de 30/08/2012 à 12/12/2012.

A. Projeto implantado em uma área construída de 6.960 m<sup>2</sup>(Seis mil, novecentos e sessenta metros quadrados) contemplando:

- Gerenciamento e Implantação de projeto de cabeamento estruturado categoria 6;
- Gerenciamento e Implantação de projeto de climatização;
- Gerenciamento e Implantação do projeto de backbones ópticos;
- Planejamento, Gerenciamento e Logística de todo o material aplicado na execução dos serviços;
- Planejamento e Gerenciamento de toda a obra, contemplando pessoas prazos e projetos;
- Elaboração e implantação de projeto luminotécnico;

B. Implantação de 1090(hum mil e noventa) pontos de cabeamento estruturado categoria 6, distribuídos da seguinte forma:

C. Fornecimento e instalação de 380(trezentos e oitenta) metros de infraestrutura, com utilização de canaletas de PVC DLP 150x50 mm<sup>2</sup>;







- D. Fornecimento e instalação de 660(seiscentos e sessenta) metros de infraestrutura com utilização de eletrocalhas de ferro galvanizado com as dimensões 300x50x3000 mm<sup>2</sup>;
- E. Fornecimento e instalação de 450(quatrocentos e cinquenta) metros de infraestrutura com utilização de perfilados 38x38 mm<sup>2</sup>;
- F. Fornecimento e instalação de 8(oito) postes multimídia confeccionado em alumínio anodizado e com acabamento de pintura eletrostática em epóxi;
- G. Conectorização em patch panel e tomadas RJ45, certificação e identificação de 780 (setecentos e oitenta) pontos lógicos categoria 6;
- H. Fornecimento e lançamento de 120(cento e vinte) metros de fibra óptica multimodo, e implantação de 7(sete) Links ópticos interligando diversos andares do edifício;
- I. Fornecimento e instalação de 4(quatro) DIO modelo Furukawa A270;
- J. Fornecimento, instalação e distribuição em Voice Panel de 330(trezentos e trinta) metros de cabo telefônico CCI 50x100;
- K. Fornecimento, instalação e montagem de 4(quatro) racks de telecomunicações de 44 Us;
- L. Fornecimento e lançamento de 36.600(trinta e seis mil e seiscentos) metros cabo UTP categoria 6;
- M. Execução de 32(trinta e duas) fusões em fibra óptica;
- N. Elaboração de As Built de todo o projeto implantado, compreendendo plantas, testes e certificações e mapa de identificações;
- O. Instalação de equipamentos ativos de rede, servidores e ativação de sistema de informática totalizando 10(dez) switches 10/100/1000 Mbps e 18(dezoito) conversores de mídia Gbic 100/1000 Gbps;





P. Fornecimento e instalação de 7(sete) postes telecônicos para instalação de refletores;

Implantação de 1779(hum mil, setecentos e setenta e nove) pontos de rede elétrica distribuídos da seguinte forma:

- A. Implantação de rede elétrica para sistema de climatização composto por 98(noventa e oito) pontos elétricos, sendo 1(um) ponto por circuito;
- B. Implantação de rede elétrica estabilizada exclusiva para os circuitos de informática totalizando 970(novecentos e setenta) pontos elétricos distribuídos em 165(centos e sessenta e cinco) circuitos instalados em QGBT;
- C. Implantação de sistema de iluminação interna composto por 704(setecentos e quatro) luminárias;
- D. Implantação de sistema de iluminação externa composto por 7(sete) luminárias instaladas em postes implantados no estacionamento, distribuídas em 7(sete) circuitos elétricos específicos para iluminação;
- E. Fornecimento e implantação de 18 (dezoito) QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão) para distribuição de circuitos de rede estabilizada;
- F. Fornecimento e implantação de 1(um) QGAR (Quadro Geral de Ar condicionado) para distribuição de circuitos de ar condicionado;
- G. Fornecimento e instalação de sistema de energia interrupta composto por:
  - 1(um) No-break de 25 KVA instalado com banco de baterias e quatro com chave comutadora;
- H. Carga total instalada 344,5 KVA;
- I. Elaboração de As Built de todo o projeto implantado, compreendendo plantas, testes e certificações e mapa de identificações;



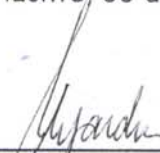


Valor da Obra: R\$ 751.157,00 (Setecentos e cinquenta um mil, cento e cinquenta sete reais)

Endereço da obra: Rua Carvalho de Almeida nº 13, Cidade Jardim, em Belo Horizonte - MG, CEP: 30.380-160.

Tendo cumprido rigorosamente as instalações das redes com qualidade e pontualidade, não havendo nada que a desabone até o presente momento.

Belo Horizonte, 06 de Fevereiro de 2013.

  
Paulo Jardim  
DIRETOR

Nome completo: Paulo Motta Jardim

Cargo: Diretor de Ativos e Expansão

E-mail: [pjardim@grupodma.com.br](mailto:pjardim@grupodma.com.br)

Fone: (31) 3389-5572 - Fax (31) 3389-5663

