



# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – CEP 31270-901 – Campus Pampulha – Belo Horizonte - MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

see@ufmg.br

CREA-MG  
VINCULADO A CERTIDÃO  
Número: Expedida em:

007.280 / 11 22 DEZ 2011

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ASS.: 

FLS. 

Atestamos para os devidos fins, que a empresa THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A, Com endereço à Av. Waldomiro Lobo, 2100 - Bairro Heliópolis - Belo Horizonte /MG, Inscrita no CNPJ nº 90.347.840/0007-03, através dos seus funcionários Engenheiros MECÂNICO CLAUDER TOLEDO GONÇALVES, CREA Nº. 60904/D-MG, e EMERSON COUTO GUIMARÃES CREA Nº. 68483/D-MG.

Vem, prestando serviços desde Agosto de 2006 através do contrato nº 010/2006, de prestação de serviços de Conservação, manutenção e assistência técnica, preventiva e corretiva, tendo realizado serviços de Laudos técnicos, Vistoria Técnica, projetos, fabricação, montagem, avaliação, instalação, modernização e realização de serviços de reparo técnicos de Polias de tração, cabos de tração, reparos em máquinas de tração, encurtamentos dos cabos de tração, substituição de rolamentos do mancal, dupla escora, do eixo e sem fim, substituição de feltros e guarnições, retentores, borrachas de acoplamento, flange, troca de óleo e vedações, substituição da polia de desvio, substituição de cabos de manobra, Alinhamento do motor de tração, substituição de rolamentos do motor de tração, rebobinamentos, substituição do induzido, realizando todos os testes conforme NORMA NM 207 DA ABNT, (técnico residente no sitio de equipamentos instalados no campus saúde). elevadores instalados nos Campos saúde, Pampulha e área hospitalar e Centro todos de propriedade da UFMG - com sede do DEMAÍ ( Divisão de Máquinas e Equipamentos ), á Av. Antônio Carlos, 6627 – Belo Horizonte – MG.

Atestamos que os compromissos assumidos foram e estão sendo cumpridos, satisfatoriamente, cumprindo todas as exigências contratuais e necessidades pertinentes. Nada constando em nossos registros, que desabone comercialmente ou tecnicamente a Empresa THYSSENKRUPP ELEVADORES S/A, bem como os profissionais Eng<sup>os</sup>. CLAUDER TOLEDO GONÇALVES e EMERSON COUTO GUIMARÃES.

A SABER, CARACTÉRISTICAS DOS EQUIPAMENTOS.

Descrição

Faculdade de Arquitetura

Endereço: R. Paraíba, nº 697, B. Funcionários, BH – MG



 1/11



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO DE ACERVO TECNICO

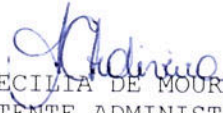
CERTIDAO Nº: 007.280/11  
-----

FOLHA: 0001/0003

-----  
O CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - CREA-MG CERTIFICA, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO, QUE O PROFISSIONAL, ENGENHEIRO MECANICO, EMERSON COUTO GUIMARAES, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 68.483/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1405250860, ENGENHEIRO MECANICO, CLAUDEIR TOLEDO GONCALVES, REGISTRO NO CREA-MG NUMERO 60.904/D-CREA-MG E RNP NUMERO 1404233806, ENQUANTO RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DA EMPRESA **THYSSENKRUPP ELEVADORES S.A** EFETIVARAM OS REGISTROS DAS ANOTAÇÕES DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ARTS, APRESENTADAS A SEGUIR.....  
ESTA CERTIFICAÇÃO REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AS ATIVIDADES TÉCNICAS ANOTADAS NAS ARTS.....  
**CERTIFICAMOS**, AINDA QUE CONFORME ESTABELECE O ARTIGO 48 DA RESOLUÇÃO Nº 1.025/09 DO CONFEA: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA É REPRESENTADA PELO CONJUNTO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO" E, EM SEU PARÁGRAFO ÚNICO: "A CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DE UMA PESSOA JURÍDICA VARIA EM FUNÇÃO DA ALTERAÇÃO DOS ACERVOS TÉCNICOS DOS PROFISSIONAIS INTEGRANTES DE SEU QUADRO TÉCNICO".....  
INTEGRA A PRESENTE CERTIDÃO O ATESTADO EMITIDO PELA UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS, A QUEM CABE A RESPONSABILIDADE PELAS INFORMAÇÕES QUE NELE CONSTAM, E CUJAS CÓPIAS ENCONTRAM-SE NUMERADAS DE 01 A 11 (HUM A ONZE), DEVIDAMENTE AUTENTICADAS E CHANCELADAS NO CREA-MG.....  
-----

ESTA CERTIDÃO CONTEM 0003 FOLHAS.

ELABORADO POR:

  
ANA CECÍLIA DE MOURA OLIVEIRA  
ASSISTENTE ADMINISTRATIVO  
REGIONAL METROPOLITANA  
CREA-MG / PORTARIA: 123/2009



CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE COM A ASSINATURA, CHANCELA E SELO DE CONTROLE DO CREA-MG





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 007.280/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0002/0003

Profissional:

Nome : EMERSON COUTO GUIMARAES

Título : ENGENHEIRO MECANICO

Registro : 04.0.0000068483

RNP : 1405250860

Atribuicoes:

ARTIGO 12 DA RESOLUCAO 218 DE 29.06.73, DO CONFEA.

Contratada : THYSSENKRUPP ELEVADORES S.A

Registro: 003979

Nro Da Art: 1-4090716900 Data Anotacao : 31/8/2011 Data Baixa : 00/00/0000

Motivo Da Baixa :

Contratante : UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GER

Local Da Obra/Servico : AV ANTONIO CARLOS 6627 PAMPULHA

Proprietario : UFMG - UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GER

Cidade : BELO HORIZONTE - MG

Atividade(s) Tecnica(s):

3360 MANUTENCAO DE EQ./INSTALACAO / MECANICA

0460 ASSISTENCIA TECNICA / MECANICA

3160 LAUDO TECNICO / MECANICA

2760 EXECUCAO DE REPARO / MECANICA

Finalidade : 12512 MAQ.AP.P/TRANS/ELEV.CARG.F/INDUSTR


Quantificacao : 77,00 UNIDADES

Valor Obra / Servico : R\$ 318.063,96

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: MANUT.ASST.TECNICA/REP./MODERNIZACAO E E  
LABORACAO DE LAUDOS TECNICOS EM ELEVADOR  
(ES) CTR - 552022325.DIV UNIDADES UFMG.

Ana  Cecília de Moura Oliveira  
Assistente Administrativo  
REG METROPOLITANA  
CREA-MG



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E AGRONOMIA DE MINAS GERAIS - CREA-MG

CERTIDAO: 007.280/11 (CONTINUACAO) FOLHA: 0003/0003

Profissional:

Nome : CLAUDER TOLEDO GONCALVES

Título : ENGENHEIRO MECANICO

Registro : 04.0.0000060904

RNP : 1404233806

Atribuições:

Resol: 218 Art.: 012

Contratada : THYSSENKRUPP ELEVADORES S.A

Registro: 003979

Nro Da Art: 1-4095975500 Data Anotacao : 21/12/2011 Data Baixa : 00/00/0000  
Motivo Da Baixa :

Contratante : UFMG- UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERA

Local Da Obra/Servico : AV ANTONIO CARLOS 6627 PAMPULHA

Proprietario : UFMG- UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERA

Cidade : BELO HORIZONTE - MG

Atividade(s) Técnica(s):

3360 MANUTENCAO DE EQ./INSTALACAO / MECANICA

0460 ASSISTENCIA TECNICA / MECANICA

3160 LAUDO TECNICO / MECANICA

2760 EXECUCAO DE REPARO / MECANICA

Finalidade : 12512 MAQ.AP.P/TRANS/ELEV.CARG.F/INDUSTR

Quantificacao : 77,00 UNIDADES

Valor Obra / Servico : R\$ 318.063,96

Contrato/Honorarios : R\$ 0,00

Tipo De Contrato : PRESTACAO DE SERVICOS

Descricao Complementar: MANUT.ASSIST.TECNICA/REP/MODERNIZACAO E

ELABORACAO DE LAUDOS TEC.EM ELEVADOR(ES)

CTR 552022325-DIV UNIDADES UFMG.

BELO HORIZONTE, 22 DE DEZEMBRO DE 2011

Ana Cecília de Moura Oliveira

Assistente Administrativo

REG METROPOLITANA

PORTARIA No. 123/2009 CREA-MG





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

Elevador nº 9.161, marca Villares (1956), capacidade 700 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 9.162, marca Villares (1956), capacidade 700 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.



## Descrição

**Unidade:** Faculdade de Direito da UFMG

**Endereço:** Av. João Pinheiro, nº 100, Centro, BH - MG

Elevador nº 9.286 (Av. Álvares Cabral), marca Villares (1958), capacidade 770 Kg, velocidade 105 m/min, 16 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 9.287 (Av. Álvares Cabral), marca Villares (1958), capacidade 770 Kg, velocidade 105 m/min, 16 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 9.288 (Av. Álvares Cabral), marca Villares (1958), capacidade 770 Kg, velocidade 105 m/min, 16 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 12.403 (Av. João Pinheiro), marca Villares (1961), capacidade 1.190 Kg, velocidade 150 m/min, 14 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 12.404 (Av. João Pinheiro), marca Villares (1961), capacidade 1.190 Kg, velocidade 150 m/min, 14 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 12.405 (Av. João Pinheiro), marca Villares (1961), capacidade 1.190 Kg, velocidade 150 m/min, 14 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 12.406 (Professores), marca Villares (1961), capacidade 770 Kg, velocidade 120 m/min, 16 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 113.428 (Biblioteca), marca KONE (1997), modelo PT 08/12-04, capacidade 560 Kg, velocidade 60 m/min, 6 paradas, acionamento elétrico.



[assinatura]





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

## Descrição

**Unidade:** Hospital São Geraldo

**Endereço:** Av. Alfredo Balena, nº 110, B. Santa Efigênia, BH - MG

Elevador nº 10.532 (Pantográfico), marca Villares (1956), capacidade 420 Kg, velocidade 45 m/min, 3 paradas, porta pantográfica, acionamento elétrico.

Elevador nº 13.063 (Otorrino), marca Thyssenkrupp (2001), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 1.050 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 79.593 (Maca), marca Thyssenkrupp (2008), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 1.125 Kg, velocidade 60 m/min, 3 paradas, acionamento elétrico.

## Descrição

**Unidade:** Hospital Bias Fortes

**Endereço:** R. Alameda Álvaro Celso, nº 175, B. Santa Efigênia, BH - MG

Elevador nº 37<sup>A</sup>4401, marca OTIS (Modernizado), capacidade 980 Kg, velocidade 45 m/min, 6 paradas, acionamento elétrico, modernizado.

Elevador nº 37<sup>A</sup>4402, marca OTIS (Modernizado), capacidade 560 Kg, velocidade 45 m/min, 7 paradas, acionamento elétrico, modernizado.

## Descrição

**Unidade:** Centro da Mulher e do Idoso

**Endereço:** R. Alameda Álvaro Celso, nº 175, B. Santa Efigênia, BH - MG

Elevador nº 82.050 (Maca), marca Thyssenkrupp (2010), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 900 Kg, velocidade 45 m/min, 6 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 82.051 (Maca), marca Thyssenkrupp (2010), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 900 Kg, velocidade 45 m/min, 6 paradas, acionamento elétrico.

## Descrição

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número: Expedida em:

007.280 / 11 22 DEZ 2011

ASS: \_\_\_\_\_

FLS:

03





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

**Unidade:** *Hospital Borges da Costa*

**Endereço:** *Av. Alfredo Balena, nº 110, B. Santa Efigênia, BH - MG*

Elevador, marca Atlas Schindler modelo SMART 002L-FA, capacidade 450 Kg, velocidade 60 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico.

<b>CREA-MG</b>	
<b>VINCULADO À CERTIDÃO</b>	
Número:	Expedida em:
0 07.280 / 11 22 DEZ 2011	
ASS.: <i>[Assinatura]</i>	FLS: <i>04</i>

## Descrição

**Unidade:** *Ambulatório São Vicente*

**Endereço:** *R. Alameda Álvaro Celso, nº 175, B. Santa Efigênia, BH - MG*

Plataforma nº 75.698 (1º Pav.), marca Thyssenkrupp (2008), capacidade 340 Kg, velocidade 5,8 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

Plataforma nº 75.699 (2º Pav.), marca Thyssenkrupp (2008), capacidade 340 Kg, velocidade 5,8 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

## Descrição

**Unidade:** *Faculdade de Medicina da UFMG*

**Endereço:** *Av. Alfredo Balena, nº 190, B. Santa Efigênia, BH - MG*

Elevador nº 12.685 (Social 1), marca Villares (1962), capacidade 1.190 Kg, velocidade 105 m/min, 10 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2008).

Elevador nº 12.686 (Social 2), marca Villares (1962), capacidade 1.190 Kg, velocidade 105 m/min, 10 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2008).

Elevador nº 12.687 (Carga), marca Villares (1962), capacidade 1.050 Kg, velocidade 105 m/min, 10 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2008).

Elevador nº 2.258 (Eixo Vertical), marca Otis (1955), capacidade 600 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2008).

Elevador nº 41.6378 (Biblioteca), marca SCHINDLER, capacidade 840 Kg, velocidade 45 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.







# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)


## Descrição

**Unidade:** *Escola de Enfermagem*

**Endereço:** *Av. Alfredo Balena, nº 190, B. Santa Efigênia, BH - MG*

Elevador nº 28.869 (Social 1), marca Villares (1975), capacidade 840 Kg, velocidade 75 m/min, 6 paradas, acionamento elétrico. quadro de comando a relés, acionamento por meio de gerador, com despacho Duplex

Elevador nº 28.870 (Social 2), marca Villares (1975), capacidade 840 Kg, velocidade 75 m/min, 6 paradas, acionamento elétrico. acionamento elétrico. quadro de comando a relés, acionamento por meio de gerador, com despacho Duplex.

CRÉA-MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Número:	Expedida em:
0 0 7 . 2 8 0 / 1 1 22 DEZ 2011	
ASS.: 	FLS 05

## Descrição

**Unidade:** *Hospital das Clínicas*

**Endereço:** *Av. Alfredo Balena, nº 110, B. Santa Efigênia, BH - MG*

Elevador nº 5.789 (Capela), marca Villares (1952), capacidade 1.120 Kg, velocidade 45 m/min, 9 paradas, acionamento elétrico, quadro de comando a relés.

Elevador nº 14.547 (Carga 01), marca Villares (1963), capacidade 1.190 Kg, velocidade 105 m/min, 12 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2003). com despacho Duplex

Elevador nº 14.548 (Carga 02), marca Villares (1963), capacidade 1.190 Kg, velocidade 105 m/min, 12 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2003). com despacho Duplex

Elevador nº 35.715 (Social 01), marca Villares (1990), capacidade 1.190 Kg, velocidade 105 m/min, 12 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2003). com despacho Duplex

Elevador nº 56.991 (Social 02), marca Villares (1988), capacidade 1.190 Kg, velocidade 105 m/min, 12 paradas, acionamento elétrico, modernizado (2003). com despacho Duplex







# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

Elevador nº 56.992 (Paciente Novo), marca Villares (1988), capacidade 910 Kg, velocidade 75 m/min, 12 paradas, acionamento elétrico. quadro de comando a relés, acionamento por meio de gerador

Elevador nº 35.716 (Paciente Velho), marca Villares (1978), capacidade 910 Kg, velocidade 105 m/min, 12 paradas, acionamento elétrico. quadro de comando a relés, acionamento por meio de gerador

Elevador nº 56.993 (S.N.D.), marca Villares (1988), capacidade 1.330 Kg, velocidade 75 m/min, 12 paradas, acionamento elétrico. quadro de comando a relés, acionamento por meio de gerador

Elevador nº 59.849 (Área suja), marca Villares (1989), capacidade 1.400 Kg, velocidade 75 m/min, 14 paradas, acionamento elétrico. quadro de comando a relés, acionamento por meio de gerador

Elevador nº 59.850 (Área limpa), marca Villares (1989), capacidade 980 Kg, velocidade 75 m/min, 14 paradas, acionamento elétrico. quadro de comando a relés, acionamento por meio de gerador

Elevador nº 85.496 (Carga Novo), marca Thyssenkrupp (2010), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 1.200 Kg, velocidade 60 m/min, 13 paradas, acionamento elétrico.

Elevador (Farmácia), marca Montele, modelo EL – 02.280/1104, capacidade 280 Kg, 2 paradas, acionamento elétrico, porta pantográfica.

Elevador (Monta Carga - Lavanderia), marca Schindler, capacidade 100 Kg, 2 paradas, acionamento elétrico.

Plataforma nº 86.550 (10º Pav.), marca Thyssenkrupp (2010), capacidade 420 Kg, velocidade 9 m/min, 2 paradas, acionamento hidráulico.

## Descrição

**Unidade:** Conservatório de Música

**Endereço:** Av. Afonso Pena, nº 1534, Centro, BH - MG

Elevador nº 03.210/14.34, marca Montele (1999), capacidade 210 Kg, velocidade 25 m/min, 3 paradas, acionamento elétrico.

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número: Expedida em:

007.280 / 11 22 DEZ 2011

ASS.:  FLS: 06





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

## Descrição

**Unidade:** Biblioteca Central da UFMG

**Endereço:** Av. Antônio Carlos nº 6627, Campus Pampulha, BH - MG

Elevador (Monta Carga) nº 37.875, marca Villares (1980), capacidade 300 Kg, velocidade 22 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador (Monta Carga) nº 37.877, marca Villares (1980), capacidade 300 Kg, velocidade 22 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 37.873, marca Villares (1980), capacidade 770 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Plataforma marca Montele, modelo PL – 03.241/1995, capacidade 230 Kg, 3 paradas, acionamento elétrico por meio de fuso trapezoidal. Vel 6Mpm

Plataforma (PCA), marca Montele (2004), série PL02241/1956, capacidade 230Kg, velocidade 6 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

Plataforma (Biblioteca), marca Montele (2006), série PL.02.237/4189, capacidade 250Kg, velocidade 6 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

Elevador Monta Carga (Biblioteca), marca Montele (2006), série MC-02.100P/4032, capacidade 100Kg, velocidade 6 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

Elevador nº 68.557 (Bloco E), marca Thyssenkrupp (2006), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 750 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 68.558 (Bloco H), marca Thyssenkrupp (2006), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 750 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 76.766 (Bloco F), marca Thyssenkrupp (2007), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 750 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 76.767 (Bloco D), marca Thyssenkrupp (2007), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 750 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

CREA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número: Expedida em:

0 0 7 . 2 8 0 / 1 1 22 DEZ 2011

ASS.: 

FLS:

07







# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

Elevador nº 77.667 (Bloco 1), marca Thyssenkrupp (2008), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 750 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Plataforma (Bloco de Ligação), marca Thyssenkrupp (2009), capacidade 340 Kg, velocidade 6 m/min, 2 paradas, acionamento hidráulico.

Elevador nº 86.979 (Bloco 3 - Serviço), marca Thyssenkrupp (2009), modelo SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 86.980 (Bloco 3 - Social), marca Thyssenkrupp (2009), modelo SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 86.981 (Bloco 3 - Social), marca Thyssenkrupp (2009), modelo SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 86.982 (Bloco 3 - Serviço), marca Thyssenkrupp (2009), modelo SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

CRÉA-MG  
VINCULADO À CERTIDÃO  
Número: Expedida em:

0 0 7 . 2 8 0 / 1 1 22 DEZ 2011

ASS: 

FLS:

08

## Descrição

**Unidade:** Escola de Educação Física

**Endereço:** Av. Antônio Carlos nº 6627, Campus Pampulha, BH - MG

Plataforma (Portaria) marca Montele, série PL02237/3043, capacidade 250Kg, 2 paradas, acionamento elétrico.

Plataforma (Biblioteca) marca Montele, série PL02237/3212, capacidade 250Kg, 2 paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 61.187 (Fisioterapia), marca Thyssenkrupp (2004), linha FREQUENCEDYNE, capacidade 750 Kg, velocidade 60 m/min, 3 paradas, acionamento elétrico.





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)


**Unidade:** *Escola de Veterinária*

**Endereço:** *Av. Antônio Carlos nº 6627, Campus Pampulha, BH - MG*

Elevador nº 26.564, marca Villares (1973), capacidade 420 Kg, velocidade 45 m/min, 4 paradas, acionamento elétrico.

Elevador (Hospital Veterinário - Portaria), marca Montele (2005), modelo EL-2000, capacidade 300 Kg, velocidade 37 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico.

Elevador (Hospital Veterinário - Clínica), marca Montele (2005), modelo EL-2000 (porta de pavimento manual), capacidade 210 Kg, velocidade 37 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico.

CREA-MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Número:	Expedida em:
0 0 7 . 2 8 0 / 1 1 22 DEZ 2011	
ASS.: 	FLS: 09

## Descrição

**Unidade:** *Faculdade de Odontologia*

**Endereço:** *Av. Antônio Carlos nº 6627, Campus Pampulha, BH - MG*

Plataforma nº 85.393 (Garagem), marca Thyssenkrupp (2010), capacidade 420 Kg, velocidade 9 m/min, 2 paradas, Hidráulica.

Plataforma nº 85.394 (2º pav.), marca Thyssenkrupp (2010), capacidade 420 Kg, velocidade 9 m/min, 2 paradas, Hidráulica.

Elevador (Monta Carga), marca Eletroportas, capacidade 100Kg, 2 paradas, acionamento elétrico.

Plataforma (Auditório), marca Thyssenkrupp (2007), capacidade 210 Kg, velocidade 9 m/min, 2 paradas, acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

## Descrição







# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos

Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

**Unidade:** *Faculdade de Farmácia*

**Endereço:** *Av. Antônio Carlos nº 6627, Campus Pampulha, BH - MG*

Plataforma (Bloco 1 – Portaria principal) marca Montele (2007),  
série PL.02.237/3043, velocidade 6 m/min, capacidade 250Kg, 2  
paradas, acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

Plataforma (Biblioteca) marca Montele (2007), série  
PL.02.237/3212, velocidade 6 m/min, capacidade 250Kg, 2 paradas,  
acionamento elétrico, fuso trapezoidal.

Elevador nº 73.208, marca Thyssenkrupp (2007), linha  
FREQUENCEDYNE, capacidade 700 Kg, velocidade 60 m/min, 4  
paradas, acionamento elétrico.

Elevador nº 73.209 marca Thyssenkrupp (2007), linha  
FREQUENCEDYNE, capacidade 700 Kg, velocidade 60 m/min, 3  
paradas, acionamento elétrico.

CREA-MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Número:	Expedida em:
0 07.280 / 1 1 22 DEZ 2011	
ASS.: 	FLS: 10

**Unidade:** *Centro de Atividades Didáticas – CAD 1*

**Endereço:** *Av. Antônio Carlos nº 6627, Campus Pampulha, BH - MG*

Elevador nº 94.384, marca Thyssenkrupp (2010), modelo  
SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas,  
acionamento elétrico.

Elevador nº 94.385, marca Thyssenkrupp (2010), modelo  
SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas,  
acionamento elétrico.

Elevador nº 94.386, marca Thyssenkrupp (2010), modelo  
SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas,  
acionamento elétrico.

Elevador nº 94.387, marca Thyssenkrupp (2010), modelo  
SYNERGY, capacidade 975 Kg, velocidade 60 m/min, 4 paradas,  
acionamento elétrico.





# UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Departamento de Manutenção da Infraestrutura

Divisão de Máquinas e Equipamentos



Av Antônio Carlos, 6627 – Cep: 31270-901 – Campus Pampulha - Belo Horizonte – MG

CNPJ: 17.217.985/0001-04

Telefone: (31) 3409-4271, fax: (31) 3409-4273

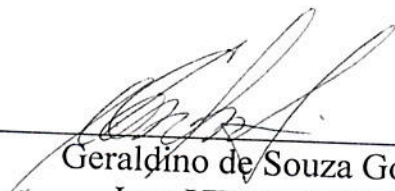
[see@ufmg.br](mailto:see@ufmg.br)

Elevador Monta Carga (LAEEs), marca Montele (2010), série MC.03.1300/5536, capacidade 300Kg, 3 paradas, acionamento elétrico.

CREA-MG	
VINCULADO À CERTIDÃO	
Número:	Expedida em:
0 0 7 . 2 8 0 / 1 1 22 DEZ 2011	
ASS: 	FLB: 

Por ser verdade, firmamos o presente.

Belo Horizonte, 15 de Dezembro de 2011.



Geraldino de Souza Gomes  
Insc UFMG 012467

Diretor da Divisão de Máquinas e Equipamentos  
Departamento de Manutenção da Infraestrutura  
Universidade Federal de Minas Gerais

