

**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

**1420160002689**

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 THIAGO FERNANDO ALVES CAIXETA. .... referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **THIAGO FERNANDO ALVES CAIXETA** .....  
Registro: **04.0.0000187038** ..... RNP: **1413949959** .....  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** .....

Número da ART: **1420160000003100821** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova** Registrada em: **29/4/2016**.  
Forma de Registro: **Inicial** ..... Participação Técnica: **Individual** .....  
Empresa Contratada: **THIAGO FERNANDO ALVES CAIXETA - ME** .....

Contratante: **FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS** ..... CPF/CNPJ: **19843929000100**.  
Logradouro: **ALAMEDA VEREADOR ÁLVARO CELSO** ..... Nº: **100**...  
Complemento: ..... Bairro: **SANTA EFIGÊNIA** .....  
Cidade: **BELO HORIZONTE** ..... UF: **MG** ..... CEP: **30150-260**  
Contrato: **9047099 E 9048291** ... celebrado em ..... Vinculado à ART: .....  
Valor do contrato: **R\$ 409989,96** ..... Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO** .....  
Ação institucional: **ÓRGÃO PÚBLICO** .....  
Endereço da obra/serviço: **RUA MAJOR GOTE** ..... Nº: **1231**...  
Complemento: ..... Bairro: **CENTRO** .....  
Cidade: **PATOS DE MINAS** ..... UF: **MG** ..... CEP: **38700-001**

Início: **30/11/2015** Situação: **ATIVIDADE EM ANDAMENTO** Coord. Geográficas: .....  
Finalidade: **SAÚDE** ..... Código: .....

Proprietário: **FUNDAÇÃO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FHEMIG** CPF/CNPJ: **19843929000100**.  
Atividade Técnica: **EXECUÇÃO PROJETO EXECUTIVO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO PROJETO "AS BUILT" EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO ORÇAMENTO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO MANUTENÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES ACESSIBILIDADE**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²**; **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE INSTALAÇÃO EDIFICAÇÕES CONST PARA FINS HOSPITALARES**,  
Quantidade **9670,00**, Unidade **m²** .....

## Observações

**MANUTENÇÃO PREDIAL NO HOSPITAL REGIONAL ANTÔNIO DIAS COM ÁREA DE 9.670 M²** .....





**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**

**1420160002689**

Atividade em andamento

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 185323 a 185328, o documento contendo 6 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 1420160002689/2016**

**06/05/2016, 09:17:02**

**1420160002689**

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.





Belo Horizonte, 04 de Maio de 2016.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA



A Fundação Hospitalar do Estado de Minas Gerais, inscrita no CNPJ sob nº 19.843.929/0001-00, situada na Alameda Álvaro Celso, 100, Bairro Santa Efigênia – Belo Horizonte/MG, Atesta que a empresa THIAGO FERNANDO ALVES CAIXETA-ME, com sede na Rua dos Carajás, 899, Caiçaras – Patos de Minas/MG, inscrita no CNPJ 22.369.647/0001-28, inscrita no CREA – MG: 63.986 através de seu Responsável Técnico: THIAGO FERNANDO ALVES CAIXETA Engenheiro Civil CREA 187.038/D-MG, presta serviços de manutenção Predial no Hospital Regional Antônio Dias, localizado na Rua Major Gote 1231, Centro – Patos de Minas/MG, Contrato: 9047099 início 30/11/2015. Conforme planilha abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Projeto executivo	M²	9670,00
02	Projeto "AS BUILT" edificação (Hidráulico, elétrico estrutural)	M²	9670,00
03	Execução de Orçamento edificações para construção	M²	9670,00
04	Manutenção preventiva / corretiva		
04.01	Realizar testes de conectorização, atenuação e eventuais interfaceamento, em gabinetes, com redes estruturada	Mensal	01,00
04.02	Manutenção preventiva/corretiva nas instalações instalações elétricas, botoeiras e sirenes do sistema de alarme de incêndio	Mensal	01,00
04.03	Manutenção preventiva/corretiva nas instalações instalações eletricas dos circuitos eletricos de alimetação e intertravamento SPCIP.	Mensal	02,00
04.06	Manutenção preventiva/corretiva, as referentes chaves seccionadas, transformadores e disjuntores.	Mensal	02,00
04.07	Verificar se as luzes de emergência estão conectadas a eletricidade, fazendo o teste de funcionamento e analisando se encontram em condições de operação.	Mensal	02,00



04.08	Verificar se existe alguma anomalia visual no sistema elétrico; se as tomadas estão identificadas Tensão e se as passagens de cabos elétricos via paredes estão seladas adequadamente.	Mensal	02,00
04.09	Vistoriar todas as dependências para constatar se há lâmpadas apagadas, brilho arroxado ou extremidade enegrecida, necessitando de substituição, inspecionando contatos internos, fixação, sequetes, reator etc.	Mensal	02,00
04.10	Inspecionar lâmpadas incandescentes, vapor de mercúrio, refletores, luz de vivia etc, bem como interruptores, substituindo as queimadas.	Mensal	02,00
04.11	Corrigir fixação das tampas de caixas de passagem, tomadas e interruptores.	Mensal	02,00
04.12	Medir e registrar nível de iluminação nos pavimentos.	Mensal	02,00
04.13	Efetuar limpeza geral das lâmpadas e luminárias.	Mensal	01,00
04.14	Verificar se há descargas com vazamento e se necessário fazer a correção.	Mensal	01,00
04.15	Verificar se há vazamento nos bebedouros e se necessário fazer a correção.	Mensal	01,00
04.16	Verificar se há vazamento nas torneiras e se necessário fazer a correção.	Mensal	01,00
04.17	Verificar em toda a Unidade se há sinal de vazamento ou infiltração.	Mensal	02,00
04.18	Verificar alvenarias de vedação.	Mensal	01,00
04.19	Verificar esquadrias, batentes, portas, janela.	Mensal	02,00
04.20	Verificar substituir revestimentos de piso, paredes, tetos.	Mensal	01,00
04.21	Verificar reparar ajustar esquadrias metálicas.	Mensal	01,00
04.22	Verificar reparar ajustar camas, corrimão, mobiliário em estrutura metálicas.	Mensal	01,00
04.23	Verificar reparar ajustar esquadrias de madeira (portas).	Mensal	01,00
04.24	Verificar reparar ajustar mobiliário em madeira.	Mensal	01,00
04.25	Verificar o telhado, Fazer a limpeza das calhas e substituição de telhas.	Mensal	04,00



04.26	Verificar em toda a unidade a existencia de vidros quebrado, realizando a substituição.	Mensal	01,00
05	Execução de obra/serviço		
05.01	Demolição de alvenaria	M³	75,00
05.02	Demolição manual de estrutura de concreto armado	M³	15,00
05.03	Demolição de camada de assentamento/contrapiso com uso de ponteiro	M³	10,00
05.04	Troca de esquadrias 0,80x210 e 0,90x2,10m	un	15,00
05.05	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 3 vezes	M²	80,00
05.06	Alvenaria de tijolo cerâmico furado	M²	270,00
05.07	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	M²	540,00
05.08	Reboco com argamassa de cimento e areia 1:6	M²	400,00
05.09	Emboço com argamassa de cimento e areia 1:4, 2cm	M²	140,00
05.10	Azulejo branco de 15x15 cm assentado com argamassa, inclusive rejuntamento , junta a prumo	M²	140,00
05.11	Forro em PVC branco de L=10 cm	M²	200,00
05.12	Contrapiso/lastro de concreto não estrutural, e=5 cm,	M²	400,00
05.13	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m²	M²	200,00
05.14	Piso granitina moldado in loco-base 1:4 2cm+1cm gran - polida	M²	200,00
05.15	Piso intertravado Bloquete	M²	100,00
05.16	Pintura esmalte acetinado para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	M²	75,60
05.17	Pintura esmalte acetinado, duas demãos, sobre superfície metálica	M²	100,00

05.18	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão	M <sup>2</sup>	1000,00
05.20	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos	M <sup>2</sup>	1000,00
05.21	Aplicação de fundo selador látex PVA em teto, uma demão	M <sup>2</sup>	120,00
05.22	Aplicação manual de pintura com tinta látex PVA em teto, duas demãos	M <sup>2</sup>	120,00
05.23	Pintura epóxi, duas demãos	M <sup>2</sup>	500,00
06	Execução de obra/serviço para acessibilidade		
06.01	Instalação de barra de apoio em aço inox	Unid.	14,00
06.02	Rampa de acesso	Unid.	5,00
06.03	Guarda corpo metálico	M	300,00
07	Instalação prevenção e combate a incêndio		
07.01	Hidrante	Unid	05,00
07.02	Extintor incêndio	Unid.	05,00
07.03	Luminária de emergência autônoma	Unid.	40,00
07.04	Placa de sinalização	Unid.	30,00
07.05	Placa fotoluminescente	Unid.	20,00
08	Instalação hidro/sanitário		
08.01	Tubo de PVC, soldável 25mm 50 mm e 100mm	M	250,00
08.02	Tubo de aço galvanizado com costura 2" (75 mm), inclusive conexões	M	18,00
08.03	Tubo de descarga VDE em PVC - 38 mm	M	5,00
08.04	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário - 38 mm	Pç	20,00
08.05	Tubo PVC esgoto, reforçado PB, virola e anel - inclusive conexões e suportes	m	40,00
08.06	Tubo PVC, série normal, esgoto predial, diâmetro de: 100mm 40 mm e 50mm	M	300,00



08.07	Caixa de inspeção em concreto pré-moldado DN 50 mm com tampa H=60 cm	Unid.	20,00
08.08	Caixa sifonada, PVC, DN 100x100x50 mm	Unid.	15,00
08.09	Bebedouro	Unid.	10,00
08.10	Chuveiro elétrico comum corpo plástico tipo ducha	Unid.	30,00
08.11	Torneira cromada longa, de parede, 1/2" ou 3/4", para pia de cozinha, padrão popular	Unid.	40,00
08.12	Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular	Unid.	40,00
08.12	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplado louça branca – padrão médio	Unid.	10,00
08.13	Lavatório louça branca com coluna, 44x35,5 cm, padrão popular	Unid.	10,00
08.14	Registro gaveta bruto latão 1 1/2" e 3/4"	Unid.	13,00
08.15	Registro gaveta com canopla, acabamento cromado simples 1 1/2" e 3/4"	Unid.	8,00
08.16	Registro pressão com canopla cromado D=20 mm (3/4")	Unid.	20,00
08.17	Válvula descarga 1.1/2" com registro	Unid.	10,00
09	Instalações elétricas		
09.01	Tomada	Unid.	200,00
09.02	Luminária fluorescente	Unid.	200,00
09.03	Luminária led	Unid.	400,00
09.04	Interruptor	Unid.	100,00
09.05	Tomada RJ45	Unid.	50,00
09.06	Cabo flexível PIRASTIC ECOPLUS 450/750	M	3000,00
09.07	Disjuntor unipolar e bipolar	Unid.	40,00

Atestamos que os compromissos assumidos quanto à quantidade dos serviços prestados, prazos de entrega e demais condições contratuais estão sendo cumpridos satisfatoriamente ou tecnicamente a citada Empresa.

*Alexandre Luiz Martucheli*  
A. F. Martucheli Diretor - FHEMIG  
MASP 1276252-2

**Alexandre Luiz Martucheli**

**MASP 1276252-2 CPF 056.705.806-99**

Gerente de Suprimentos e Patrimônio em exercício  
Diretoria de Planejamento, Gestão e Finanças/FHEMIG

