



## Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009  
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973  
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017  
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2819454/2021

Atividade concluída

## Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

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 **HELIO DE FIGUEIREDO MOTTA FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HELIO DE FIGUEIREDO MOTTA FILHO**  
Registro: **MG0000019121D MG** RNP: **1415134049**  
Título profissional: ENGENHEIRO MECÂNICO, ENGENHEIRO MECÂNICO

Número da ART: **1420200000006053399** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 20/08/2020 Baixada em: 08/07/2021  
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL  
Empresa contratada: **ALL ENERGY ENGENHARIA LTDA - EPP**

Contratante: **CONSTRUTORA G-MAIA LTDA** CPF/CNPJ: **05.346.072/0001-09**  
Endereço do contratante: Rua OLYMPIO TEIXEIRA GUIMARÃES Nº: 60  
Complemento: Bairro: ESTORIL  
Cidade: Belo Horizonte UF: MG CEP: 30494380  
Contrato: Celebrado em: 10/05/2019  
Valor do contrato: R\$ 1.100.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado  
Ação institucional: Outros  
Endereço da obra/serviço: Avenida OTACÍLIO NEGRÃO DE LIMA Nº:  
Complemento: BARRAGEM DA PAMPULHA Bairro: JARDIM ATLÂNTICO  
Cidade: Belo Horizonte UF: MG CEP: 31550086  
Data de início: 08/05/2019 Conclusão efetiva: 08/11/2019  
Finalidade: INFRAESTRUTURA  
Proprietário: SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL CPF/CNPJ: 17.444.886/0001-65

Atividade Técnica: **20 - ELABORAÇÃO MECÂNICA > #1005-988 - ESTRUTURAS METÁLICAS 50 - PROJETO BÁSICO 1 unidade; 20 - ELABORAÇÃO MECÂNICA > #1005-988 - ESTRUTURAS METÁLICAS 51 - PROJETO EXECUTIVO 1 unidade; 7 - EXECUÇÃO MECÂNICA > #1005-988 - ESTRUTURAS METÁLICAS 51 - PROJETO EXECUTIVO 3.97 tonelada; 7 - EXECUÇÃO ESTRUTURA E CONCRETO > #1014-988 - ESTRUTURAS METÁLICAS 25 - EXECUÇÃO DE MONTAGEM 3.97 tonelada;**

## Observações

PROJETO BASICO E EXECUTIVO P/COMPORTAS LAGOA PAMPULHA. NOVA COMPORTA A JUSANTE. MONTAGEM E FORN. PEÇAS FIXAS, COMPORTA, ACIONAMENTO, ENGASTAMENTO. RECUP COMPORTA EXISTENTE: VEDAÇÕES REFORÇOS

## Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado 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 2819454/2021  
09/07/2021, 16:51  
AA10y

A Certidão de Acervo Técnico (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.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: AA10y





### ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Prezados senhores:

Atestamos para os devidos fins que a empresa **ALL ENERGY ENGENHARIA LTDA**, situada na Av. Getúlio Vargas, nº 15, 1º andar, Bairro Funcionários, Belo Horizonte, MG, CEP: 30112-020, inscrita no CNPJ sob o número 24.876.406/0001-09 e Inscrição Municipal 0.765.396/001-5, executou satisfatoriamente através do profissional **Hélio de Figueiredo Motta Filho**, CREA-MG nº 19121/D, para a **CONSTRUTORA G-MAIA LTDA**, a elaboração e execução do projeto executivo, lista de materiais, memória de cálculo, plano de inspeção e testes e especificação técnica de pintura, incluindo a fabricação, fornecimento e instalação da nova comporta vagão de emergência de fundo, localizada na boca do túnel de saída do vertedouro da Tulipa da barragem da Pampulha, situada à Avenida Otacílio Negrão de Lima, S/N, bairro: Jardim Atlântico, CEP: 31550-086, Belo Horizonte/MG, bem como modernização do sistema de acionamento da comporta existente e substituição do cone metálico da tulipa, conforme Contrato, assinado entre as partes no dia 10 de maio de 2019.

**Período da Obra:**

Início: 08/05/2019

Término: 08/11/2019

Valor do Contrato: R\$1.100.000,00

**Descrição dos principais Equipamentos e Serviços oferecidos:**

ITEM	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS	QTD	UNIDADES
1	Projeto Civil do Nicho Comporta	1	Cj.
2	Projeto Civil dos Chumbadores/Interface concreto/Mecânico	1	Cj.
3	Projeto Eletromecânico da Comporta (estrutura, rodas, contra guia, talas e borrachas de vedação)	1	Cj.
4	Projeto Eletromecânico das Peças Fixas	1	Cj.
5	Projeto Eletromecânico dos Acionamentos	1	Cj.
6	Memória de Cálculo da Comporta	1	Unid.
7	Plano de Inspeção e Testes	1	Unid.
8	Especificação técnica de Pintura da Comporta	1	Unid.
9	Fabricação e fornecimento das comportas (2,6mx2,8m para 25 mca)	1	Cj.
10	Fornecimento das Peças fixas/chumbadores		
11	Fornecimento de Unidade Hidráulica e Servomotor de acionamento da comporta, acionamento com bomba manual e elétrica, completa com abrigo e tubulações. (Para as duas comportas)	1	Cj.

**CONSTRUTORA G-MAIA**  
Rua Olympio Teixeira Guimarães, nº 60, Estoril, Belo Horizonte/MG – CEP 30494-380  
Telefone: +55 (31) 3057-0570

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2819454/2021, emitida em 09/07/2021



Certidão nº 2819454/2021

09/07/2021, 17:11

Chave de Impressão: AA10Y

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2021 e contém 2 folhas

Digitalizado com CamScanner





12	Tubulações hidráulicas de ligação da Unidade Hidráulica com o cilindro e acionamento.	1	Cj.
13	Sistema de indicação analógico de Abertura da Comporta	1	Unid.
14	Montagem dos Equipamentos	1	Cj.
15	Desmontagem da tulipa existente	1	Cj.
16	Fornecimento de novo cone metálico para o vertedouro tulipa	1	Unid.
17	Modernização do sistema de acionamento e haste da comporta existente	1	Cj.

#### Responsável Técnico:


- Hélio de Figueiredo Motta Filho – CREA MG 19121/D – All Energy – Engenharia Mecânica

#### Equipe Técnica:

- João Marcos Monteiro Bernardes – All Energy – Engenharia Mecânica
- Laís Costa de Melo – All Energy – Engenharia Mecânica
- Lúcio Steckling – All Energy – Engenharia Elétrica
- Luciano Soares Motta – All Energy – Engenharia Civil

Declaramos que foram atendidas todas as condições estipuladas no contrato, não existindo nada que desabone a capacidade técnica da **All Energy Engenharia** e de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Belo Horizonte, 31 de março de 2020.



**Gustavo Maia**  
Diretor

**CONSTRUTORA G-MAIA LTDA**

CIENTE E DE ACORDO

  
**Marcela Cardoso Lovalho**  
SD-02424-5  
Gerência de Manutenção de  
Infraestrutura - GMINF / SUDECAP

**CONSTRUTORA G-MAIA**  
Rua Olympio Teixeira Guimarães, nº 60, Estoril, Belo Horizonte/MG – CEP 30494-380  
Telefone: +55 (31) 3057-0570

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2819454/2021, emitida em 09/07/2021



Certidão nº 2819454/2021  
09/07/2021, 17:11  
Chave de Impressão: AA10y

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/07/2021 e contém 2 folhas

