

### 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, representada pelo seu profissional **Hélio de Figueiredo Motta Filho**, engenheiro mecânico, CREA-MG nº 19121/D, RNP nº 1415134049, está executando satisfatoriamente para a **EMALTO INDUSTRIA MECANICA LTDA**, os SERVIÇOS E FORNECIMENTOS atribuídos a mesma conforme CONTRATO nº MCFOZ30112018, firmado em 30 de novembro de 2018, referente a PCH Foz do Estrela 138KV, o fornecimento Turn-Key, incluindo todos os equipamentos e transformador elevador da SE 138KV - Barra dupla conectando na COPEL, localizada no estado do Paraná.

**Dados da obra/serviço:**

Rua Rio Iratim, Bacia Hidrográfica do Rio Iguaçu-S/N – PCH Foz do Estrela – Coronel Domingos/PR – CEP: 85557-000

**Data de início:** 10/06/2019

**Previsão de Término:** 10/06/2021

**Objeto do Contrato:** Implantação integral da PCH Foz do Estrela 138KV, Turn-Key Lump Sum 29,5kv, BOP Eletromecânico.

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

ITEM	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS	QTD	UNIDADE
1	Projeto de integração eletromecânico dos equipamentos.	1	UN.
2	Projeto de Fabricação dos equipamentos sob fornecimento da EMALTO	1	UN.
3	Gerenciamento e planejamento do Contrato EPC	1	UN.
4	Transformador elevador 138/13,8KV 35MVA	1	UN.
5	Fornecimento Elétrico, incluindo cubículos de Surto e Neutro	1	UN.
6	Comando, controle e proteção da usina e SE incluindo medições de faturamento	1	UN.
7	Construção de Linha de Transmissão 138KV	138	kv
8	Construção Subestação da Usina 138KV Barra dupla – incluindo transformador, equipamentos de alta tensão, auxiliares e controles.	138	kv
9	Projeto Eletromecânico incluindo comando, controle, proteção, integração e cabos (exceto Turbinas e Geradores)	1	UN.
10	Cubículos de média tensão CA e CC	1	UN.

**EMALTO INDÚSTRIA MECÂNICA**

Av. Emalto, nº 780, Núcleo Industrial, Timóteo-MG, CEP: 35180-000  
Telefone: +55 31 3849-9277 – Fax: +55 31 3849-9278

11	Sistema digital de proteção e controle geral, exceto das unidades geradoras	1	UN.
12	Serviços auxiliares de corrente contínua	1	UN.
13	Instalação elétrica com materiais de instalação	1	UN.
14	CFTV, Telecom	1	UN.
15	Aterramento aparente	1	UN.
16	Sistema de teleproteção, sistema de proteção	1	UN.
17	Montagem eletromecânica dos equipamentos e das Unidades Geradoras	29	MW
18	Administração, Gerenciamento e gestão dos equipamentos e serviços sob sua responsabilidade dentro do Contrato EPC para fornecimento com duas turbinas Francis 15MW cada	1	UN.
19	Inspeção nos subcontratados dos trabalhos eletromecânicos	1	UN.
20	Comissionamento e testes dos equipamentos da PCH	1	UN.
21	Fornecimento dos acionamentos e comandos das comportas vagão e válvulas borboleta sob fornecimento da EMALTO	1	UN.

#### Responsáveis Técnicos:

- Hélio de Figueiredo Motta Filho – CREA MG 19121/D – All Energy – Eng. Mecânico
- Luís Gustavo Marçal Lucas – CREA MG 95488/D – All Energy – Eng. Eletricista
- Wellington Zakhia Soares – CREA MG 36133/D – All Energy – Eng. Eletricista

#### Gerentes do Projeto:

- Eng. Felipe Rodrigues Vieira Souza – All Energy
- Eng. Luís Gustavo Marçal Lucas – All Energy

Declaramos que foram atendidas todas as condições estipuladas no contrato, não existindo nada que desabone a capacidade técnica da **All Energy Engenharia**.

Belo Horizonte, 01 de outubro de 2019.



**YAEKO NESTOR DE OLIVEIRA**  
CREA: MG97944/D  
GERENTE DE ENGENHARIA