

## **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, está executando satisfatoriamente, através do profissional **Hélio de Figueiredo Motta Filho**, CREA-MG nº 19121/D para a **EMALTO INDUSTRIA MECANICA LTDA** o projeto básico e executivo da instalação da Válvula Dispersora e Defletor na tubulação abaixo da comporta 03 do Vertedouro da UHE Queimado, conforme Contrato sem número, assinado entre as partes no dia 30 de novembro de 2018.

**Objeto do Contrato:** Projeto Básico e Executivo da Instalação (válvulas, acessórios, etc); Projeto Básico e Executivo da Válvula Dispersora e Defletor; Projeto Básico e Executivo Civil da Casa que abrigará a Unidade Hidráulica; Unidade Hidráulica de acionamento da válvula; Servomotores Hidráulicos de acionamento da válvula; Tubulações hidráulicas de ligação; Sistema de indicação analógico de abertura da válvula; Casa de Alvenaria de concreto; Parede de fechamento e bloco de ancoragem do defletor; Montagem dos Equipamentos.

Regime de execução: Empreitada por preço unitário

### **Dados da Obra/Serviço:**

Data de início: 30/11/2018

Previsão de Término: 29/03/2019

Valor do Contrato: R\$ 257.539,00

### **Endereço da Obra:**

Rua Rio Preto, BR251 KM 969 – Acesso a Palmital de Minas – Cabeceira Grande –

CEP: 38625-000 – Minas Gerais

### **1º Aditivo (20/05/2019):**

Prazo de Término: 31/07/2020

Valor: R\$ 64.916,10

**Valor do Contrato: R\$ 322.455,10**

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

ITEM	EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS	QTD	UNIDADES
1	Unidade Hidráulica de acionamento da Válvula Dispersora, Cap. 20 litros, acionamento com bomba manual, completa com tubulações;	1	Unid.
2	Servomotores Hidráulicos de acionamento da válvula de duplo efeito Cap 50 KN, Pressão 160 Bar, DN3";	1	Unid.
3	Tubulações hidráulicas de ligação da Unidade Hidráulica com a Válvula;	1	Unid.
4	Sistema de indicação analógico de Abertura da Válvula com roldanas e cabos de aço e indicador;	1	Unid.
5	Casa de Alvenaria de concreto, com laje de cobertura, porta metálica, janela metálica e acabamentos;	1	Cj.
6	Parede de fechamento e bloco de ancoragem do defletor, em Concreto Armado, com portão metálico (3,5 x 2,1 m) de acesso ao nicho da Válvula;		
7	Projeto e Montagem dos Equipamentos	1	Cj.

#### Responsáveis Técnicos:

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

#### Gerentes do Projeto:

- Laís Costa de Melo – Engenharia Mecânica
- João Marcos Monteiro Bernardes - Engenharia Mecânica

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

Belo Horizonte, 15 de julho de 2020.

---

**YAEKO NESTOR DE OLIVEIRA**  
Gerente de Engenharia  
EMALTO

---

**CARLOS HENRIQUE BRANDÃO**  
Gerência de Manut. de Ativos de Geração Norte  
CONSÓRCIO CEMIG-CEB