

Fortaleza, 26 de março de 2024

Para: Marinha do Brasil – Escola de Aprendizes Marinheiros

A/C: Sr. Rafael Ferreira

REF: Proposta comercial REV00 – Manutenção corretiva em Subestação

Conforme solicitado, apresentamos nossa proposta para fornecimento de mão de obra especializada para realização de manutenção corretiva em subestação, localizada em Fortaleza – Ce.

### 1. Apresentação - UpTime Soluções em Manutenção:

A UpTime Soluções em Manutenção surge em 2013 com o objetivo de atuar apoiando as áreas de manutenção, engenharia e afins de empresas que enxerguem a importância da manutenção para os seus resultados.

**Missão:** Atender com excelência às necessidades dos clientes, contribuindo para a melhoria contínua dos seus resultados.

**Visão:** Ser reconhecida como referência no estado do Ceará nos setores em que atuamos.

Estamos preparados para **atuar junto com sua empresa em diversos serviços na área elétrica:**

- ❖ **Consultoria, auditoria e treinamentos NR10**, na elaboração de laudos de aterramento e SPDA, laudo de instalações elétricas, fornecimento de prontuário de instalações elétricas, avaliação da documentação existente e adequação das mesmas, bem como capacitação dos profissionais dos nossos clientes no que se refere a Treinamentos NR10 básico, reciclagem e complementar (SEP – Sistema Elétrico de Potência).
- ❖ **Manutenções Elétricas e Eletrônicas**, corretivas, preventivas e preditivas em máquinas e equipamentos, painéis elétricos, motores, subestações, inversores, soft-starters, sensores, CLPs, projeto e execução de malhas de aterramento, montagem ou reforma de painéis elétricos, etc.
- ❖ **Projetos de Adequação a NR-12**, incluindo todas as etapas necessárias para a segurança dos seus colaboradores e atendimento à legislação, desde a elaboração da documentação técnica exigida pela norma (classificação de risco, check-lists e etc), especificação dos itens de segurança (grades, sensores, relés de segurança) até o projeto, montagem e instalação de painéis elétricos,
- ❖ **Estudos de Eficiência Energética** objetivando o uso inteligente e eficiente dos recursos energéticos, adequação tarifária, controle de demanda e de reativos.

**Serviços prestados para:** Termoelétrica EDP Energia Pecém, Porto do Pecém transporte de minérios, Termoelétrica Maracanaú Geradora, Termelétrica ENEVA, ENEL, Siderúrgica Latino Americana, Solar Coca-Cola, Cerbras, Gerdau S/A, CSP (Cia Siderúrgica do Pecém), DSM Tortuga, Sumitomo Chemical, Hapvida, APM Terminals (Porto do Pecém) Avanti Sistemas Eólicos, Schneider Eletric, Durametal, Del Rio, Sistema Verdes Mares, Roca Louças, M Dias Branco(GME), dentre outros.

## 2. Dados da Uptime

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------|
| <b>CNPJ: 19.380.269/0001-79</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>IE: ISENTO</b> | <b>IM: 288.206-0</b> |
| <b>Contatos:</b><br><br>Luardo Mendes – Setor Comercial<br>Telefone: (55 85) 3298-4092<br>(55 85) 9 9811-6326<br>E-mail: <a href="mailto:atendimento@up timemanutencao.com.br">atendimento@up timemanutencao.com.br</a><br><br>Rogerio Gurgel - Setor de Engenharia<br>Telefone: (55 85) 3298-4092<br>(55 85) 9 8101-5219<br>E-mail: <a href="mailto:rogerio@up timemanutencao.com.br">rogerio@up timemanutencao.com.br</a> |                   |                      |

### 2.1 Engenheiros destacados para a atividade

**Rogério Nogueira Gurgel**, Engenheiro (CREA 40754-D), pós graduado em Engenharia de Segurança do Trabalho e MBA em gestão de projetos , com experiência de 17 anos atuando na área de manutenção de empresas como Gerdau, Jangadeiro Têxtil e Fitesa. Proprietário da Uptime Soluções em Manutenção, atuando desde 2013 na prestação de serviços elétricos e como consultor para as normas NR-10 e NR-12 do Ministério do Trabalho e como Instrutor de treinamentos de NR-10.

**Yuri Gurgel Esmeraldo**, Engenheiro eletricitista (CREA 348.123-CE), graduado pela Universidade de Fortaleza, supervisor de manutenção da Uptime há 6 anos atuando na área de manutenção e auditoria NR10 de empresas como SILAT, Solar Coca Cola, DSM, Cubico, GME, Cerbras e etc.

### 2.2 EXEMPLOS DE SERVIÇOS PERTINENTES A ESTA CT REALIZADOS PELA UPTIME

- **SIDERURGICA LATINO-AMERICANA - SILAT**  
**Contrato: Manutenção de Subestação 69kV**  
**Nº do contrato: 190101**  
**Responsáveis: Sr. Marcel**  
**Descrição:** Contrato de **manutenção preventiva e corretiva em Subestação 69kV** da unidade, contemplando toda limpeza externa e interna, torque e ensaios dos equipamentos, bem como corretivas necessárias para o pleno funcionamento.
- **APM Terminals – Porto Pecém**  
**Contrato: Manutenção dos STS Guindastes de cais ZPMC 01 / 02**  
**Nº do contrato: 59421**  
**Responsáveis: Sr. Andre Luiz**  
**Descrição:** Fornecimento de serviços de manutenção elétrica preventiva no sistema de alta tensão dos STS Guindastes de cais ZPMC 01 / 02, considerando limpeza e torque de todos os equipamentos e conexões, bem como os ensaios de todos os equipamentos

- **M Dias Branco – Unidade GME**

**Contrato:** Manutenção preventiva em Subestação 13,8kV e 69kV

**Nº do contrato:** OC 1768720

**Responsáveis:** Sr. Aleandro Galvão

**Descrição:** Fornecimento de mão de obra em formato de HH para realização de **manutenção preventiva e corretiva em Subestações 69kV e 13,8kV** da unidade, contemplando toda limpeza externa e interna, torque e ensaios dos equipamentos, bem como corretivas necessárias para o pleno funcionamento.

- **Companhia Siderúrgica do Pecém – CSP**

**Contrato:** Parada de manutenção no Lingotamento Contínuo

**Responsáveis:** Sr. João Pedro e Sr. João Santos (Técnico responsável CSP)

**Descrição:** Serviço de manutenção preventiva em parada programada para o Setor Lingotamento Contínuo, contemplando limpeza, toque e ensaios nos equipamentos: VCB'S (VACUUM CIRCUIT BREAKER) E VCS'S (VACUUM CONTACTOR SWITCH), Cubículos A.T e Transformadores das salas:

- MAIN ER 1FL
- CCM ER 1FL
- CCF ER
- CCM ER 3FL
- E MAIN ER 3FL.

### 3. Detalhamento Técnico:

| Escopo                                                                                                                                                                                                                                                   | Responsável   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Serviços de manutenção corretiva incluindo o fornecimento e substituição de:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 03 (três) Transformadores de Corrente (TC) 15kV 300/5A</li> <li>• 06 (seis) isoladores suporte disjuntor MT 15kV</li> </ul> | <b>Uptime</b> |
| Emissão de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART Crea-CE                                                                                                                                                                                            | <b>UpTime</b> |

#### 3.1 Comentários

- Os custos de deslocamento a obra, limpeza do local de trabalho após a execução, alimentação, EPI's, EPC's, Cursos de Segurança (NR10 e SEP) necessários e demais documentos referentes aos executores serão de responsabilidade da **UpTime**.
- Serviço a ser realizado em dia útil, horário comercial, (segunda a sexta-feira, 07:30 às 17:00) em data a ser agendado entre Uptime e Marinha em no máximo 15 dias úteis após a aprovação.
- Não incluso nenhum outro material ou serviço além dos descritos acima.

#### 4. CONDIÇÕES COMERCIAIS

| Escopo                             | Valor Total          |
|------------------------------------|----------------------|
| Valor para manutenção SE           | R\$ 15.980,00        |
| <b>Valor total Serviços UPTIME</b> | <b>R\$ 15.980,00</b> |

- **Valor Total dos Serviços R\$ 15.980,00 (Quinze mil, novecentos e oitenta reais)**
- Condição de Pagamento: 30 dias após conclusão

#### CONSIDERAÇÕES FINAIS

a) Proposta inclui todo o ferramental necessário à execução dos serviços. Todas as despesas de transporte e alimentação ocorrerão por conta da **Contratada**, caso necessite algum material específico, os valores poderão sofrer alterações através de aditivo.

b) A Uptime se responsabiliza por todas as obrigações trabalhistas perante seus funcionários e cumprimentos de normas internas da contratada. Todos os profissionais envolvidos nos serviços possuem qualificação conforme normas do Ministério do Trabalho.

c) Esta proposta foi elaborada com base nas leis e práticas governamentais (federal, estadual e municipal) vigentes no país, nesta data. Quaisquer mudanças que possam vir afetar a nossa viabilidade de cumprir as condições aqui mencionadas, ou em caso de inflação crescente que venham a alterar os custos ora ofertados, bem como a permissão de reajustes de preços, serão incorporados em revisão desta proposta, abrangendo todos os embarques feitos posteriormente à data da entrada em vigor destas mudanças;

e) Cancelamento: À UPTIME reserva-se o direito de cancelar esta proposta, caso a CONTRATANTE não cumpra com o exposto na referida proposta ou por razões previamente comunicadas.