



Livro de Dados – Estrutura Modelo

1. Identificação do Projeto

Nome do Projeto: Cuzinho3000

Cliente: {{cliente}}

Local de Instalação: Cuzinho3000Cuzinho3000

Empresa Responsável: Cuzinho3000

Data e Versão: 02/08/2024

Número de Contrato/Ordem de Serviço:

0900051060

Índice

1. 1. Identificação do Projeto
2. 2. Escopo e Premissas
3. 3. Lista de Documentos do Projeto
4. 4. Diagramas e Desenhos
5. 5. Lista de Instrumentos e Equipamentos
6. 6. Especificações Técnicas
7. 7. Programação e Lógica de Controle
8. 8. Testes e Comissionamento
9. 9. Operação e Manutenção
10. 10. Treinamento
11. 11. Documentos “As Built”
12. 12. Anexos

2. Escopo e Premissas

Objetivos do Projeto: {{objetivos}}

Limites de Fornecimento: {{limites_fornecimento}}

Premissas e Restrições Técnicas: {{premissas}}

Interfaces com Outras Disciplinas: {{interfaces}}

3. Lista de Documentos do Projeto

Tabela de controle de documentos do projeto:

Título do Documento	Código/Número	Revisão	Data	Autor/Responsável	Status

4. Diagramas e Desenhos

Notas Gerais: {{notas}}

- P&ID (se aplicável)
- Diagramas Unifilares Elétricos
- Diagramas de Malha de Instrumentação
- Layouts de Painéis Elétricos/CLP
- Diagramas de Rede Industrial
- Planta com Localização dos Instrumentos e Cabos

5. Lista de Instrumentos e Equipamentos

Ta g	Descriçā o	Fabricante/ Modelo	Faixa de Medida	Tipo de Sinal	Localizaçā o l	Datasheet/ Certificado

6. Especificações Técnicas

- Requisitos de Hardware
- Softwares Utilizados
- Requisitos de Segurança Funcional
- Infraestrutura de Cabeamento e Rede

7. Programação e Lógica de Controle

- Descrição Funcional
- Fluxogramas e Diagramas de Estados
- Programas de CLP e IHM (backup/print)
- Telas do SCADA/IHM documentadas
- Estrutura de Banco de Dados (tags, variáveis, alarmes, históricos)

8. Testes e Comissionamento

Procedimentos: {{procedimentos}}

Relatórios de Testes: {{relatorios}}

Registro de Não Conformidades: {{nao_conformidades}}

9. Operação e Manutenção

Manual de Operação e Manutenção: {{manual_conteudo}}

Lista de Sobressalentes Recomendados: {{sobressalentes}}

10. Treinamento

Programa de Treinamento: {{programa}}

11. Documentos 'As Built'

- Desenhos e Documentos Atualizados
- Ajustes em Campo
- Revisões Finais Aprovadas

12. Anexos

Descrição: {{descricao}}

- Datasheets e Manuais de Fabricantes
- Licenças de Software
- Certificados de Calibração
- ARTs (quando exigidas)
- Relatórios de Auditoria e Inspeção