



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20240412591

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

INICIAL

1. Responsável Técnico

HAROLDO JOSE AZEVEDO FREIRE

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA**

RNP: **2700699548**

Registro: **0000012270SE**

Empresa contratada: **HF ENGENHARIA ELÉTRICA, CONSULTORIA E PROJETOS LTDA**

Registro : **0000196053-SE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE**

CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**

RUA CAMPO DO BRITO

Nº: **331**

Complemento:

Bairro: **TREZE DE JULHO**

Cidade: **ARACAJU**

UF: **SE**

CEP: **49020380**

Contrato: **00916/2024**

Celebrado em: **04/07/2024**

Valor: **R\$ 71.900,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA CAMPO DO BRITO

Nº: **331**

Complemento:

Bairro: **TREZE DE JULHO**

Cidade: **ARACAJU**

UF: **SE**

CEP: **49020380**

Data de Início: **11/07/2024**

Previsão de término: **17/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **-10.925598, -37.046703**

Finalidade: **Saneamento básico**

Código: **0107/2024**

Proprietário: **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE**

CPF/CNPJ: **13.018.171/0001-90**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS_11.4.7 - DE PAINEL ELÉTRICO	150,00	d
80 - Projeto > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS > #TOS_12.2.2 - DE EQUIPAMENTO ELETROELETRÔNICO	150,00	d
80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > CONTROLE LÓGICO PROGRAMÁVEL > #TOS_13.3.1 - DE CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL - CLP	150,00	d
80 - Projeto > ELETRÔNICA > INSTRUMENTAÇÃO > #TOS_12.1.1 - DE INSTRUMENTAÇÃO	150,00	d
80 - Projeto > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > #TOS_12.6.2 - DE EQUIPAMENTOS DE REDES	150,00	d
80 - Projeto > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE REDES LÓGICAS > #TOS_12.6.1 - DE SISTEMAS DE REDES	150,00	d
80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > SISTEMAS DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE EQUIPAMENTOS > #TOS_13.7.1 - DE MÁQUINAS DE OPERAÇÃO AUTÔNOMA	150,00	d
80 - Projeto > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DIGITAIS > #TOS_12.3.1 - DE SISTEMAS DIGITAIS	150,00	d
80 - Projeto > ELETRÔNICA > SISTEMAS E EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS > #TOS_12.2.2 - DE EQUIPAMENTO ELETROELETRÔNICO	150,00	d
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > TECNOLOGIA DOS MATERIAIS ELÉTRICOS > DE MATERIAIS ELÉTRICOS > #TOS_11.1.1.8 - ÓPTICOS	150,00	d
80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > MÉTODOS E PROCESSOS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO > DE PROCESSOS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO > #TOS_13.2.1.1 - ELETROELETRÔNICOS	150,00	d
80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > MÉTODOS E PROCESSOS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO > DE PROCESSOS DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO > #TOS_13.2.1.2 - ELETROMECCÂNICOS	150,00	d
80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > SISTEMAS DE MANUFATURA > #TOS_13.6.4 - DE PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL	150,00	d

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Wzx4x

Impresso em: 17/12/2024 às 10:57:52 por: , ip: 191.250.196.20

www.crea-se.org.br

crea-se@crea-se.org.br

Tel: 3234-3000

Fax: XXXX-XXXX



CREA-SE
 Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-SE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº SE20240412591

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe

INICIAL

80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > SISTEMAS DE MANUFATURA > #TOS_13.6.3 - DE REDES DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL	150,00	d
80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > SISTEMAS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO E FABRICAÇÃO > DE SISTEMA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO > #TOS_13.4.1.2 - DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO DA PRODUÇÃO OU FABRICAÇÃO	150,00	d
80 - Projeto > CONTROLE E AUTOMAÇÃO > SISTEMAS E PROCESSOS DE PRODUÇÃO E FABRICAÇÃO > DE SISTEMA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO > #TOS_13.4.1.1 - DE PROCESSOS	150,00	d
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS_11.4.8 - DE QUADRO DE COMANDO	150,00	d
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS > #TOS_11.4.9 - DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA	150,00	d
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA > #TOS_11.6.5 - DE INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO ELÉTRICA	150,00	d
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > SISTEMAS DE ENERGIA ELÉTRICA > #TOS_11.9.24 - DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	150,00	d

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

CONTRATO DE EXECUÇÃO SERVIÇOS DE ENGENHARIA - PROJETO EXECUTIVO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - ETA DE AREIA BRANCA.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-SE, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE



Documento assinado digitalmente
HAROLDO JOSE AZEVEDO FREIRE
Data: 20/12/2024 12:32:18-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

HAROLDO JOSE AZEVEDO FREIRE - CPF: 812.847.055-87

_____, _____ de _____ de _____
Local data

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE - CNPJ: 13.018.171/0001-90

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 262,55** Registrada em: **16/12/2024** Valor pago: **R\$ 262,55** Nosso Número: **8203364564**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-se.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Wzx4x
Impresso em: 17/12/2024 às 10:57:53 por: , ip: 191.250.196.20

www.crea-se.org.br

crea-se@crea-se.org.br

Tel: 3234-3000

Fax: XXXX-XXXX



CREA-SE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Sergipe



Protocolo de Assinatura(s)

O documento acima foi proposto para assinatura digital. Para verificar as assinaturas acesse o endereço <http://edocsergipe.se.gov.br/consultacodigo> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código de verificação: WH6Q-HRTF-NDGZ-DVPR



O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 17/06/2025 é(são) :

Legenda: ● Aprovada ● Indeterminada ● Pendente

● HAROLDO JOSE AZEVEDO FREIRE 20/12/2024 12:32:18 (Certificado Digital)