

LEGENDA:



– CONCRETO



– TERRENO NATURAL

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| REVISÃO | | | | |



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
 GERÊNCIA DE PROJETOS

| | |
|---------|------------|
| DESENHO | PRANCHA Nº |
| 08/08 | 01/01 |

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
PROJETO EXECUTIVO

JOTA BARROS PROJETOS
 RUA TABELA JOCHIM CUELHO 622 ALTOS
 FONE: (85) 3432-0555
 EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
 www.jbarrosprojetos.com.br

ESTAÇÃO DE ELEVATÓRIA DE ESGOTO - 03
 DETALHE DA TALHA, CONTAINER,
 CALHA PARSHALL E TAMPA EM FIBRA

| | | | |
|-------------|---|--|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE | <i>Marjory Barbosa Leite TAVARES</i> <i>Mary ms</i> | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | INDICADA |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_EEE03-008_R0.DWG | DATA: | JAN/2023 |



LEGENDA:

- CT - COTA DO TERRENO
- CF - COTA DE FUNDO DA CAIXA
- CX - CAIXA DE PASSAGEM
- - MEIO FIO
- - PAVIMENTO EM INTERTRAVADO PARA TRÁFEGO.
- - 1ª ETAPA
- - 2ª ETAPA
- - EMISSÁRIO FINAL





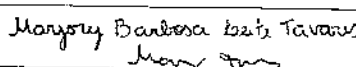
NOTAS:

1- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.

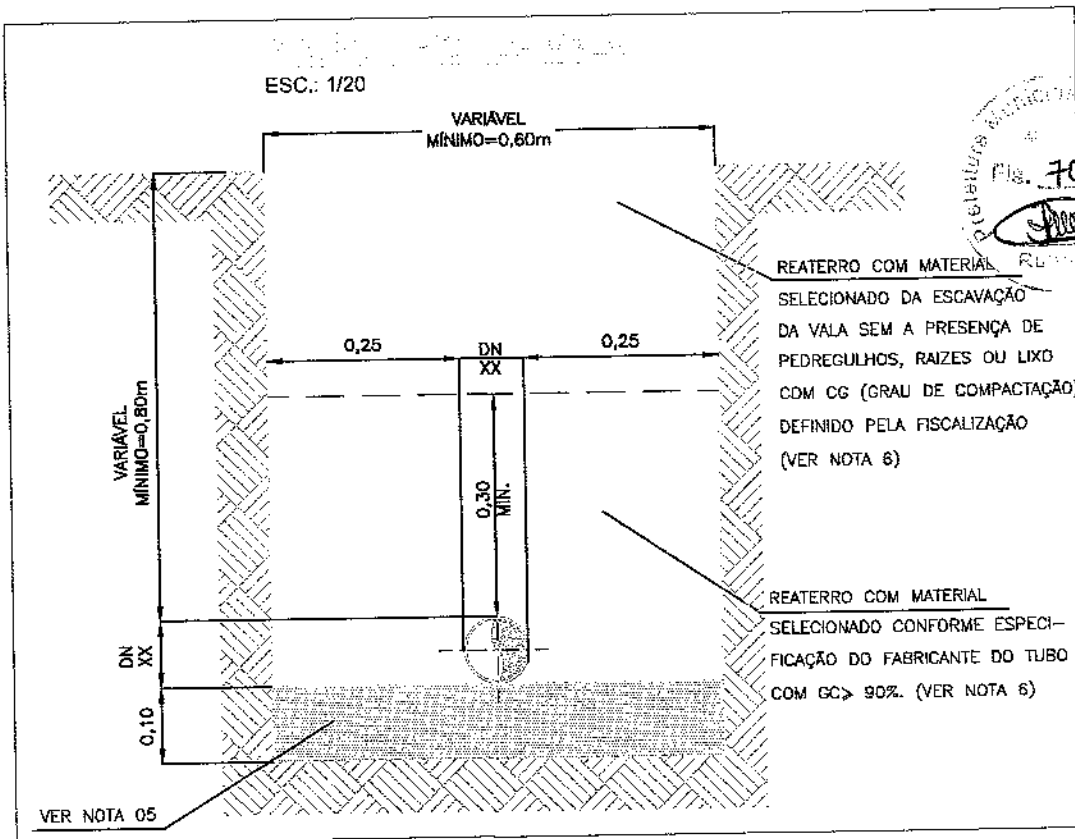
| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|----|-----------|------|-----------|-----------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

REVISÃO

| | | | |
|--|--|--|-----------------------------|
|  <p>Cagece</p> | <p>COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE GERÊNCIA DE PROJETOS</p> | <p>DESENHO 01/01</p> | <p>PRANCHA Nº 01/01</p> |
| | <p>SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA</p> | | |
| | <p>PROJETO EXECUTIVO</p> | | |
| |  <p>JOTA BARROS PROJETOS <small>PLA. TABULEIRO JOAQUIM DELEITE 422 - ALTOSS FONE: (85) 3632-6658 E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br www.jbarrosprojetos.com.br</small></p> | <p>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE PERFIL HIDRÁULICO</p> | |

| | | | |
|-------------|---|--|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE |  | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | INDICADA |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_HID-ETE-004_R1.DWG | DATA: | JAN/2023 |





COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO
01/03

PRANCHA Nº
01/02

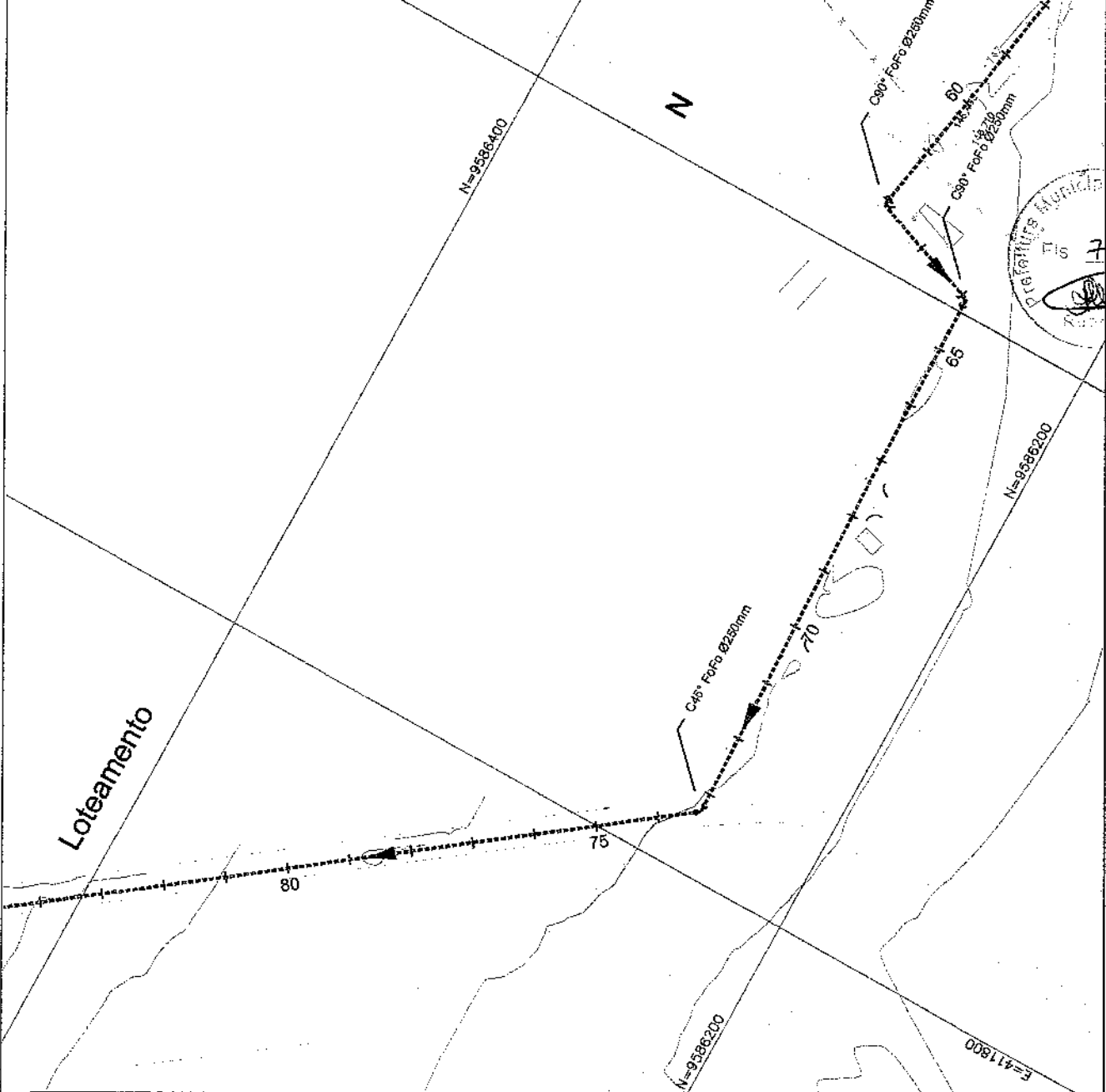
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA
PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS
PROJETOS**
RUA 12 BELISSIMO, 202 - JARDIM OCEANOGRÁFICO, ALTOSS
FONE: (85) 3241553
EMAIL: contato@jotaprojetos.com.br
www.jotaprojetos.com.br

LINHA DE RECALQUE - EEE 03
PLANTA BAIXA E PERFIL

| | | | |
|-------------|---|--|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE | <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> <i>Marjory</i> | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | 1:1000 |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_LR-03_HID-001_R0.DWG | DATA: | JAN/2023 |





COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
GERÊNCIA DE PROJETOS

DESENHO
01/03

PRANCHA Nº
02/02



SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

PROJETO EXECUTIVO



**JOTA BARROS
PROJETOS**
RUA TRABEADO JOAQUIM COELHO S/N, ALTOS
FONE: (85) 3394-2595
E-MAIL: contato@jotabarrospojetos.com.br
www.jotabarrospojetos.com.br

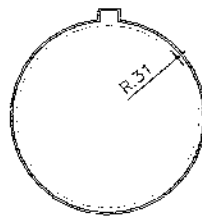
**LINHA DE RECALQUE - EEE 03
PLANTA BAIXA E PERFIL**

| | | | |
|-------------|---|--|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE | <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> <i>Marjory</i> | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | 1:1000 |
| ARQUIVO: | SES_IRAUCUBA_LR-03_HID-001_R0.DWG | DATA: | JAN/2023 |





VISTA SUPERIOR
(TAMPADA)



VISTA SUPERIOR
(DESTAMPADA)



2 TAMPA VISITA
ESCALA: 1:25

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| REVISÃO | | | | |



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
GERÊNCIA DE PROJETOS

| | |
|---------|------------|
| DESENHO | PRANCHA Nº |
| 02/03 | 01/01 |

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
PROJETO EXECUTIVO

**JOTA BARROS
PROJETOS**
RUA TRAIHEIRO JOAQUIM GONCALVES, 222, ALTOS
FONE: (85) 3324-4596
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

LINHA DE RECALQUE - EEE 03
DETALHES DE REGISTROS DE
DESCARGA, VENTOSA E PV ESPECIAL
PLANTA BAIXA E CORTES.

| | | | |
|-------------|---|---------|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE <i>May 200</i> | | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | 1/25 |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_LR-03_VEN-REG-002.DWG | DATA: | JAN/2023 |



| CAP | | | |
|-----|---------|---------|---------|
| m | C cm | D cm | E cm |
| 15 | 10 | 30 | - |
| 15 | 15 | 30 | 5 |
| 13 | 18 | 30 | 10 |
| 16 | 23 | 30 | 15 |
| 10 | 30 | 40 | 20 |
| - | - | - | - |

| m | C cm | D cm | E cm |
|----|---------|---------|---------|
| 13 | 10 | 30 | 5 |
| 13 | 15 | 30 | 5 |
| 15 | 18 | 35 | 10 |
| 14 | 23 | 40 | 22 |
| 17 | 30 | 50 | 40 |
| - | - | - | - |



| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| REVISÃO | | | | |



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
GERÊNCIA DE PROJETOS

| | |
|---------|------------|
| DESENHO | PRANCHA Nº |
| 03/03 | 01/01 |

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO

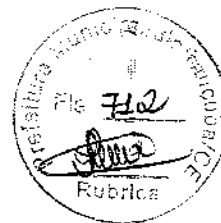
**JOTA BARROS
PROJETOS**
RUA TAISLEÃO JACQUES COELHO 622, ALTOS
CID. SÃO JOSÉ - 61.100-000
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

**LINHA DE RECALQUE - EEE 03
DETALHES DE BLOCOS DE
ANCORAGEM
PLANTA BAIXA E CORTES.**

| | | | |
|-------------|---|--|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE | <i>Marjory Barbosa Leite Tavares Marjory</i> | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | 1/20 |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_LR-03_ANC-003.DWG | DATA: | JAN/2023 |



N. 9587200



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
GERÊNCIA DE PROJETOS

| | |
|---------|------------|
| DESENHO | PRANCHA Nº |
| 01/01 | 01/01 |

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

PROJETO EXECUTIVO



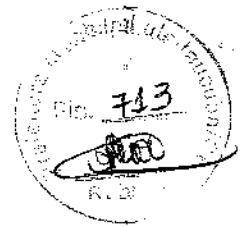
**JOTA BARROS
PROJETOS**
RUA TABULEIRO JOZELAN COSTA 671, ALTOS
FOF-154 302-9556
EMAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

EMISSÁRIO FINAL
PLANTA BAIXA

| | | | |
|-------------|---|---------|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> CREA: 345470CE <i>Marjory</i> | | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | 1:1000 |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_EMR-FINAL_R01.DWG | DATA: | JAN/2023 |



| | |
|----------------------------|------|
| Lâmpada Incandescente | |
| Uso geral | |
| 60 W | 1 pç |
| Lâmpada de alta pressão | |
| Multivapor metálico ovóide | |
| 150 W | 1 pç |
| 250 W | 4 pç |
| Lâmpada fluorescente | |
| Tubular comum - diâm. 33mm | |
| 40 W | 8 pç |



| N° | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| REVISÃO | | | | |



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
GERÊNCIA DE PROJETOS

| | |
|---------|------------|
| DESENHO | PRANCHA N° |
| 01/01 | 01/03 |

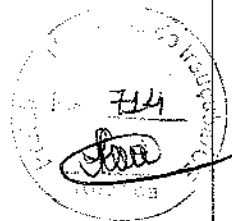
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA
PROJETO EXECUTIVO

JOTA BARROS PROJETOS
RUA T. BRILHO, JOAQUIM COELHO 622, ALTOE
POCE (69) 2037-6999
E-MAIL: contato@jbarrosprojetos.com.br
www.jbarrosprojetos.com.br

PROJETO ELÉTRICO - EEE 03
PLANTA BAIXA, QUADRO DE
CARGAS E LOCALIZAÇÃO

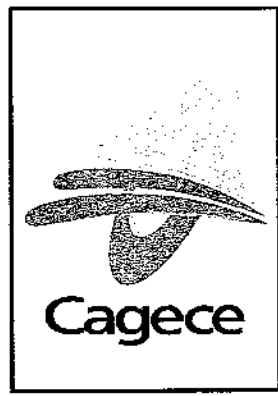
| | | | |
|-------------|---|--|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE | <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> <i>Marjory</i> | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | INDICADA |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_ELET_EEE03_RO.DWG | DATA: | JAN/2023 |





| N° | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|----|-----------|------|-----------|-----------|

REVISÃO



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
 GERÊNCIA DE PROJETOS

| | |
|---------|------------|
| DESENHO | PRANCHA N° |
| 01/01 | 02/03 |

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

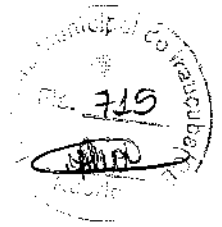
PROJETO EXECUTIVO



PROJETO ELÉTRICO - EEE 03
 DIAGRAMAS E DETALHES

| | | | |
|-------------|---|--|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES CREA: 345470CE | <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> <i>Marjory</i> | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | INDICADA |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_ELET_EEE03_RO.DWG | DATA: | JAN/2023 |





| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Nº | DESCRIÇÃO | DATA | PROJETADO | DESENHADO |
|----|-----------|------|-----------|-----------|
|----|-----------|------|-----------|-----------|

REVISÃO



COMPANHIA DE ÁGUA E ESGOTO DO CEARÁ
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E CONTROLE
 GERÊNCIA DE PROJETOS

| | |
|---------|------------|
| DESENHO | PRANCHA Nº |
| 01/01 | 03/03 |

SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA SEDE DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA

PROJETO EXECUTIVO



PROJETO ELÉTRICO - EEE 03
PLANTA DE ATERRAMENTO

| | | | |
|-------------|--|---------|----------|
| GERÊNCIA: | GPROJ | | |
| SUPERVISÃO: | - | | |
| PROJETO: | MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES <i>Marjory Barbosa Leite Tavares</i> <small>CREA: 345470CE</small> <i>May JTB</i> | | |
| DESENHO: | PEDRO RODRIGUES | ESCALA: | INDICADA |
| ARQUIVO: | SES_IRAUÇUBA_ELET_EEE03_RO.DWG | DATA: | JAN/2023 |



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

O objeto em questão trata-se dos serviços da 1ª etapa do sistema de esgotamento sanitário do município de Irauçuba- CE, o qual necessita de conhecimento técnico para a perfeita execução dos serviços, fica determinado como parcelas de maior relevância:

1. REATOR ANAERÓBIO EM FIBRA CAPACIDADE 270 m3/DIA
2. FILTRO SUBMERSO AERADO FABRICADO EM PREFV, INCLUINDO DIFUSORES DE MEMBRANA, BOCAL DE INSPEÇÃO LATERAL, ESCADA GUARDA CORPO E PINTURA D 4,5M E ALTURA TOTAL 4,2M
3. LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 4,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO.
4. LUMINÁRIA FECHADA (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H= 9,0M, ALTURA LIVRE 7,5M, LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE.
5. INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 7,5 À 15 CV.
6. MONTAGEM DE TUBOS, CONEXÕES E PÇS, ELEVATÓRIA C/ VAZÃO DE 10,01 À 20 l/s

A definição dos itens ocorre devido a quatro fatores relevantes, primeiramente a importância técnica do serviço e a representatividade financeira para que assim o objeto seja atendido.

Irauçuba-CE, 22 de março de 2024.


MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
Engenheiro Civil
CREA-CE 45.163 D



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20221048025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL
EQUIPE à CE20190438423

1. Responsável Técnico

MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES

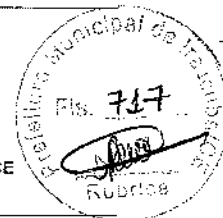
Título profissional: ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL

RNP: 0618994688

Registro: 345470CE

Empresa contratada: JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA EIRELI - EPP

Registro: 0000385395-CE



2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

RUA PAULO BASTOS

Nº: 1370

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IRAUÇUBA

UF: CE

CEP: 62600000

Contrato: 2018011901-SEINFRA

Celebrado em: 19/01/2018

Valor: R\$ 1.089.621,82

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PAULO BASTOS

Nº: 1370

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IRAUÇUBA

UF: CE

CEP: 62600000

Data de Início: 01/08/2022

Previsão de término: 31/12/2022

Coordenadas Geográficas: -3.747574, -39.782705

Finalidade: Saneamento básico

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

1,00

un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO E NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA CE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Marjory Barbosa Leite Tavares
MARJORY BARBOSA LEITE TAVARES - CPF: 049.483.193-02

Local

data

[Assinatura]
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CNPJ: 07.683.188/0001-69

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\$ 88,78

Registrada em: 30/08/2022

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8215587609

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/> com a chave: DaWzD
impresso em: 31/08/2022 às 08:05:35 por: ip: 181.222.139.226

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

