



ISS-P

ISS-C

CREA

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CONSTRUÇÃO

CICERO EV. DE SAUSO SENA
ENGENHEIRO CIVIL
RNº 06117 34774
CREA - CE 53435

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

URBANIZAÇÃO DO BAIRRO RIACHINHO

PRANCHA No.

ÚNICA*

DRENAGEM, TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO

PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	PROJETO:
INDICADA	NOV./2011		

[Handwritten signature]



ISS PROJETO:

ISS CÁLCULO:

ISS CONSTRUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

CÁLCULO:

CONSTRUÇÃO:

CREA:

CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA
ENGENHEIRO CIVIL
RNF 0613234774
CREA - CE 53435

APROVO-PREFEITURA:

ATUALIZADO EM:

ATUALIZADO EM:

ATUALIZADO EM:

Projeto:

TOPOGRAFICO

LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO

**Local: BAIRRO DONA ROSINHA
VARZEA ALEGRE- CEARÁ**

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

**Conteúdo: PLANTA BAIXA
CURVAS DE NIVEL
SITUAÇÃO GEORREFERENCIADA**

ÁREA:

6,8822ha

Escalas:
1/1500

Desenho:
F.FERNANDO

Prancha:

UNICA

Arquivo:
Data:
JANEIRO/2017

[Handwritten signature]



ISS PROJETO:

ISS CÁLCULO:

PROPRIETÁRIO:

PROJETO:

CÁLCULO:

CONSTRUÇÃO:

CREA:

CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613234774
CREA - CE 53435

APROVO-PREFEITURA:

ATUALIZADO EM:

ATUALIZADO EM:

ATUALIZADO EM:

Projeto: *Urbanização da área remanescente da margem do riacho riacinho - PACII.*

LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO

Local: BAIRRO DONA ROSINHA
VARZEA ALEGRE- CEARÁ

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

Conteúdo: PLANTA BAIXA
LINHA DE RECALQUE

EXTENÇÃO:
834,61m

Escalas: 1/750

Desenho:

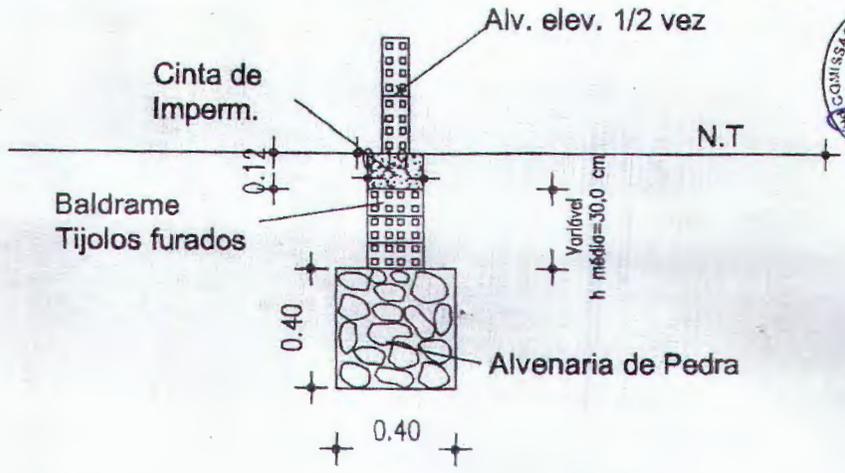
Prancha:

Arquivo:

Data: FEVEREIRO/2017

UNICA

(Handwritten signature)



20)

PROPRIETÁRIO PROJETO CALCULO CONSTRUÇÃO					PREFEITURA				
--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.



CÍCERO EVERTON ARAÚJO SENA
 Eng. CIVIL
 RNP - 774
 CREA - CE 53435

**PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO
PAC - II - FNHIS**

PROJETO
**URBANIZAÇÃO DA ÁREA REMANECENTE DA
MARGEM DIREITA DO RIACHO RIACHINHO**

LOCAL:
 BAIRRO D. ROSINHA

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO BAIRRO ROZINHA

TÍTULO
CÁLCULO ESTRUTURAL
 CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2:3,
 E COBRIMENTO = 2,5 CM

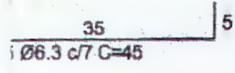
ESCALA

PROJETISTA(S) CÍCERO EVERTON ARAÚJO SENA ENGº CIVIL CREA 53435 D CE	NÚMERO 1/2
--	----------------------

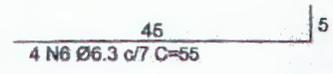
DATA
 11/02/2017

BI
TI

DO PILAR



DO PILAR



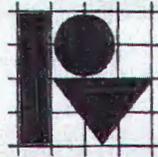
Handwritten signature



~~CICERO EVERTON ARAÚJO SENA~~
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0513234774
CREA - CE 53435

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA				
PROJETO					
CÁLCULO					
CONSTRUÇÃO					

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.



Roberto Bezerra
Arquiteto

PLANO DE ACELERAMENTO DO CRESCIMENTO PAC - II - FNHIS

PROJETO

**URBANIZAÇÃO DA ÁREA REMANECENTE DA
MARGEM DIREITA DO RIACHO RIACHINHO**

LOCAL:

BAIRRO D. ROSINHA

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO BAIRRO ROZINHA

TÍTULO

ESCALA

CÁLCULO ESTRUTURAL
CONCRETO FCK = 20 MPA, TRAÇO 1:2:3,
E COBRIMENTO = 2,5 CM

PROJETISTA(S)

CÍCERO EVERTON ARAÚJO SENA
ENGº CIVIL CREA 0000000 D CE

NÚMERO

2/2

DATA

11/02/2017



ISS-P

ISS-C

CREA

APROVO

PROPRIETÁRIO

PROJETO

CONSTRUÇÃO


CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613210774
CREA - CE 53435

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

SANEAMENTO E DRENAGEM - BAIRRO ROSINHA

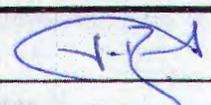
PRANCHA No.

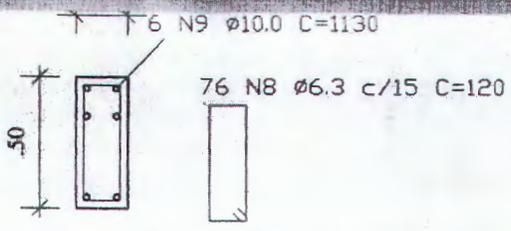
MURO DE PROTEÇÃO

01/01

PLANTA BAIXA E PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	PROJETO:
INDICADA	FEV./2017		





A VIGA 01 **SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIGA 02**
 1:30^a Escala 1:30

CREA	APROVO
PROPRIETÁRIO _____ PROJETO _____ CONSTRUÇÃO _____	 CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA ENGENHEIRO CIVIL RNP 0617324-1 CREA - CE 53435

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DONA ROZINHA

PRANCHA No. <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">01/03</div>	CÁLCULO ESTRUTURAL 2ª ETAPA DO CANAL PLANTA BAIXA, SEÇÕES E RESUMO DA FERRAGEM E E CONCRETO
--	--

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	PROJETO:
INDICADA	JULHO/2011		

juntas de dilatação com espessura = 2cm a cada 20,00m.
 concreto com fck = 15MPa no lastro de regularização.
 concreto com fck = 20MPa na laje da tampa do canal fechado.



DIÂMETROS DE CURVATURA*							
φ	8	10	12	16	20	22	25
do (cm)	4	5	6	8	16	18	20

* Conforme a NBR - 6118/2003.

CREA	APROVO

PROPRIETÁRIO PROJETO CONSTRUÇÃO	 CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA ENGENHEIRO RNP 01 CREA - CE 3500
---	---

PREFEITURA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DONA ROZINHA

PRANCHA No.

02/03

CÁLCULO ESTRUTURAL 1ª ETAPA DO CANAL

PLANTA BAIXA, SEÇÕES E RESUMO DA FERRAGEM E E CONCRETO

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	PROJETO:
INDICADA	JULHO/2011		

12



CREA	APROVO
PROPRIETÁRIO	 CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA ENGENHEIRO CIVIL RNP 0613234774 CREA - CE 53435
PROJETO	
CONSTRUÇÃO	

PREFEITUTA MUNICIPAL DE VARZEA ALEGRE

URBANIZAÇÃO DO BAIRRO DONA ROZINHA

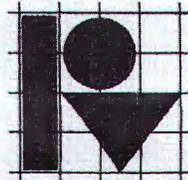
PRANCHA No.	CÁLCULO ESTRUTURAL 1ª ETAPA DO CANAL
03/03	LOCALIZAÇÃO DAS LAJES A SEREM EXECUTADAS NO PAC 1 E PAC 2

ESCALA:	DATA:	DESENHO:	PROJETO:
INDICADA	JULHO/2011		



PROPRIETÁRIO	PREFEITURA
PROJETO	
CALCULO	
CONSTRUÇÃO	

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.



Roberto Bezerra
Arquiteto

**PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO
PAC - II - FNHIS**

PROJETO

**URBANIZAÇÃO DA ÁREA REMANECENTE DA
MARGEM DIREITA DO RIACHO RIACHINHO**

LOCAL:

BAIRRO D. ROSINHA

PROJETO EXECUTIVO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO BAIRRO ROZINHA

TÍTULO

PROJETO ARQUITETÔNICO

ESCALA

PROJETISTA(S)

**CÍCERO EVERTON ARAÚJO SENA
ENGº CIVIL CREA 53435 D CE**

NÚMERO

ÚNICA

DATA

11/02/2017



~~_____~~
CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP 0613234774
CREA - CE 53435

PRÉFECTURA	
PROPRIETÁRIO	_____
PROJETO	_____
CALCULO	_____
CONSTRUÇÃO	_____

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.



Roberto Bezerra
Arquiteto

**PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO
PAC - II - FNHIS**

PROJETO
**URBANIZAÇÃO DA ÁREA REMANECENTE DA
MARGEM DIREITA DO RIACHO RIACHINHO**

LOCAL:
BAIRRO D. ROSINHA

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO BAIRRO ROZINHA

TÍTULO
PROJETO DE INSTALAÇÕES
HIDRÁULICAS

ESCALA

PROJETISTA(S)
CÍCERO EVERTON ARAÚJO SENA
ENGº CIVIL CREA 53435 D CE

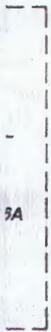
NÚMERO

ÚNICA

DATA
11/02/2017



10mm2



CICERO EVERTON ARAÚJO SENA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP 041223174
 CREA - CE 53435

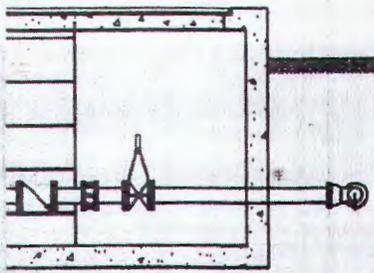
PROPRIETÁRIO _____ PROJETO _____ CÁLCULO _____ CONSTRUÇÃO _____		PREFEITURA			
--	--	------------	--	--	--

REV.	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	PROJ.	APROV.



Roberto Bezerra
Arquiteto

M. DO QUADRO DE COMANDO



BOMBA SUBMERSÍVEL
2 CV

**PLANO DE ACELERAÇÃO DO CRESCIMENTO
PAC - II - FNHIS**

PROJETO
**URBANIZAÇÃO DA ÁREA REMANESCENTE DA
MARGEM DIREITA DO RIACHO RIACHINHO**

LOCAL:
BAIRRO D. ROSINHA

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DO BAIRRO ROZINHA

TÍTULO
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

ESCALA

PROJETISTA(S)
CÍCERO EVERTON ARAÚJO SENA
ENGº CIVIL CREA 53435 D CE

NÚMERO

ÚNICA

DATA
11/02/2017





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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO -
REGISTRO ANTES DO
TÉRMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170159545

INICIAL
INDIVIDUAL**1. Responsável Técnico**

CICERO EVERTON DE ARAUJO SENA

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 061323477-4

2. Contratante

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

RUA DEP LUIZ OTACÍLIO CORREIA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Várzea Alegre

UF: CE

País: Brasil

Telefone: (88) 3541-1337

Email:

Contrato: Não especificado

Celebrado em: 15/02/2017

Valor: R\$ 3.000,00

Tipo de contratante: PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

CPF/CNPJ: 07.539.273/0001-58

Nº: 153

CEP: 63540000

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE

RUA DEP LUIZ OTACÍLIO CORREIA

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: Várzea Alegre

UF: CE

Telefone: (88) 3541-1337

Email:

Coordenadas Geográficas: Latitude: -6.788474 Longitude: -39.296634

Data de Início: 03/07/2017

Previsão de término: 31/12/2017

Finalidade: Saneamento básico

CPF/CNPJ: 07.539.273/0001-58

Nº: 153

CEP: 63540000

4. Atividade Técnica

A1 - ATUACAO	Quantidade	Unidade
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SISTEMAS ESTRUTURAIS -> ESTRUTURA -> #1258 - CONCRETO ARMADO	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> INFRA-ESTRUTURA TERRITORIAL -> MOVIMENTO DE TERRA -> #1468 - TERRAPLANAGEM	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1604 - REDE DE ESGOTO	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	1,00	un
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #1620 - DRENAGEM	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #3077 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO	1,00	un
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> SANEAMENTO -> #3077 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO	1,00	un



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

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

Página 2/2

ART OBRA / SERVIÇO
REGISTRO ANTES DO
TERMINO DA
OBRA/SERVIÇO
Nº CE20170159545



INICIAL
INDIVIDUAL

5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> 1,00 un
SANEAMENTO -> #3077 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO

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

5. Observações

Anotação de Responsabilidade Técnica referente aos serviços de saneamento e drenagem do canal do bairro Rosinha no município de Várzea Alegre-Ce, nos moldes do termo de compromisso nº 0352383/2011 MINISTÉRIO DAS CIDADES/CAIXA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

SINDICATO DOS ENGENHEIROS NO ESTADO DO CEARÁ (SENGE-CE)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CICERO EVERTON DE ARAÚJO SENA - CPF: 023.413.163-28

Local _____ de _____ de _____
Local data

PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA ALEGRE - CNPJ: 07.539.273/0001-58

9. Informações

- * A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.
- * Somente é considerada válida a ART quando estiver cadastrada no CREA, quitada, possuir as assinaturas originais do profissional e contratante.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 81,53 Pago em: 15/02/2017 Nosso Número: 8211828661

(Handwritten signature)