

Legenda:

- - Luminária incandescente no teto
- - Luz incandescente na parede (arandela)
- - Interruptores a-ponta comando
- - Interruptores Uma seção
- - Tomadas 100V
- - Tomadas 300V
- - Tomada para Rádio e TV
- - Dutos e Distribuição Embutido no teto ou parede
- - Condutor fase no duto
- - Condutor neutro no duto
- - Condutor de retorno no duto
- - Condutor Terra no duto
- - Paralelo
- - Duas seções
- - Quadro de distribuição, c/barramento, luz e força (6disjuntores)

Tomadas:

- Tomada baixa, (300mm do piso)
- Tomada media, (1300mm do piso)
- Tomada alta, (2000mm do piso)
- Tomada para Rádio e TV

DISJ. TIPO C ELETROMOR 1P/0L - 30A

Diagrama Unifilar

Aterramento - Será executado conforme norma NBR5016/97, 5419/01, com malha e 03 hastes cobreadas. Comprimento 0,7m x 2,00m, com selos e vedações e caso de ruptura em alternativa 30x30x0,30m, c/arma em contato e funde em barra nr. 01. Após a instalação do aterramento deverá ser feita a medição da terra através do "medidor de resistência de terra" tipo Megger ou similar, e o aterramento ficará aprovado pela respectiva licença.

NOTA: FID NO COTADO 2,5x2 ELET. NAO COBREADO 2,7m LAMPADA NAO COBREADO 100W TOMADA NAO COBREADA

CIRC.	LAMPADAS			TOMADAS (VA)				CARGA		DISJ. (A)	COND. (mm2)	fase	
	20W	60W	100W	100	200	300	600	1800	CV				V
1		5								500	10	2,5	1
2				10						1000	20	4,0	1
3								1		1800	20	4,0	1
4													
5													
6													
Total		5		10				1		3300			

Projeto de

E L É T R I C O

ASSINATURAS

Igor Edison de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 4915439868
Prefeitura Municipal de Trianguaçu

AUTOR DO PROJETO
Engo. Civil

NOME E SOBRENOME

ÁREAS (m ²)			
TERRENO	CONSTRUÍDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	44.982	VARIÁVEL	44.982

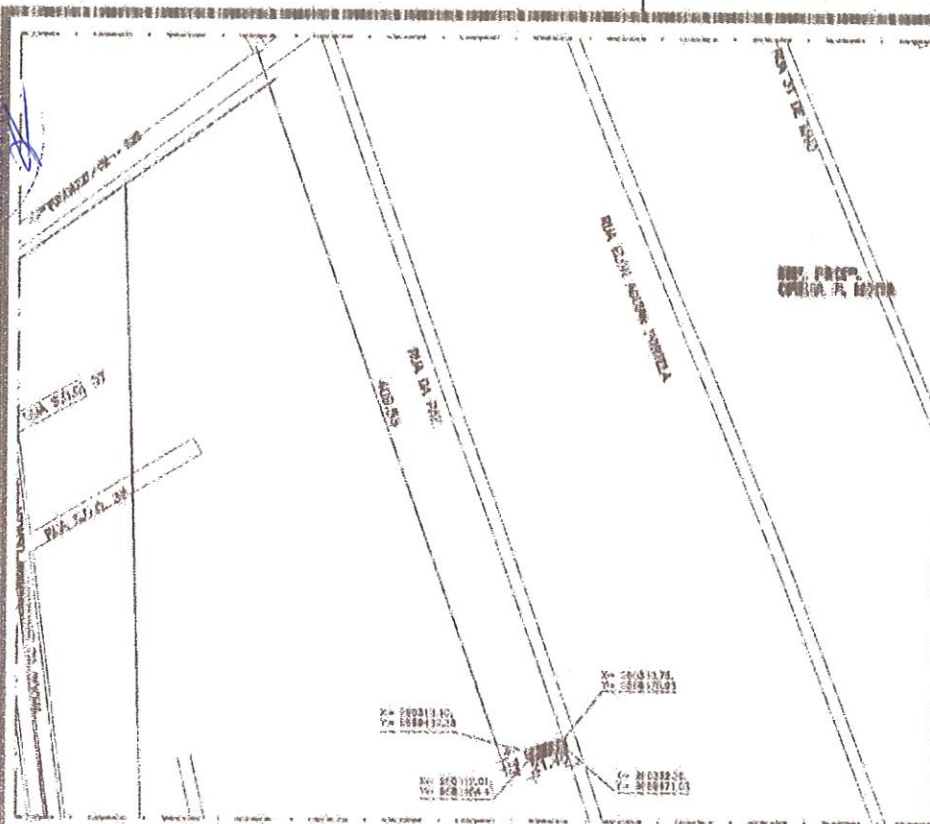
ASSUNTOS: **instalações elétricas: luz e força**

ESCALAS: INDICADAS (cotas em cm) PRANCHA: 9/9 OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR

DATA: Julho/2013

APROVAÇÃO:

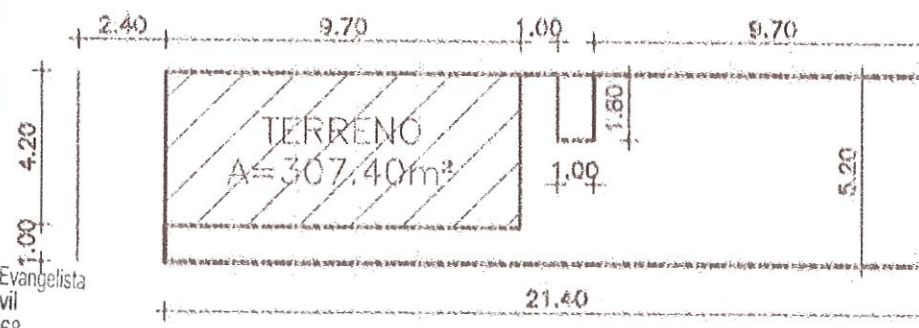
Prefeitura Municipal de Tianguá
Nº 160
Comissão de Licitação



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
esc: 1/4000



02 IMAGEM DE SATÉLITE
esc: 1/9000



03 DIMENSÕES DO TERRENO
esc: 1/200



04 FOTOS
esc: 5/8

Igor Edison de Aguiar Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: MARIA DA PAZ DE SOUZA
Rua de Foz, Município de Tianguá

FOLHA: ÚNICA

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS
01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATÉLITE; 03. TERRENO; 04. FOTOS.

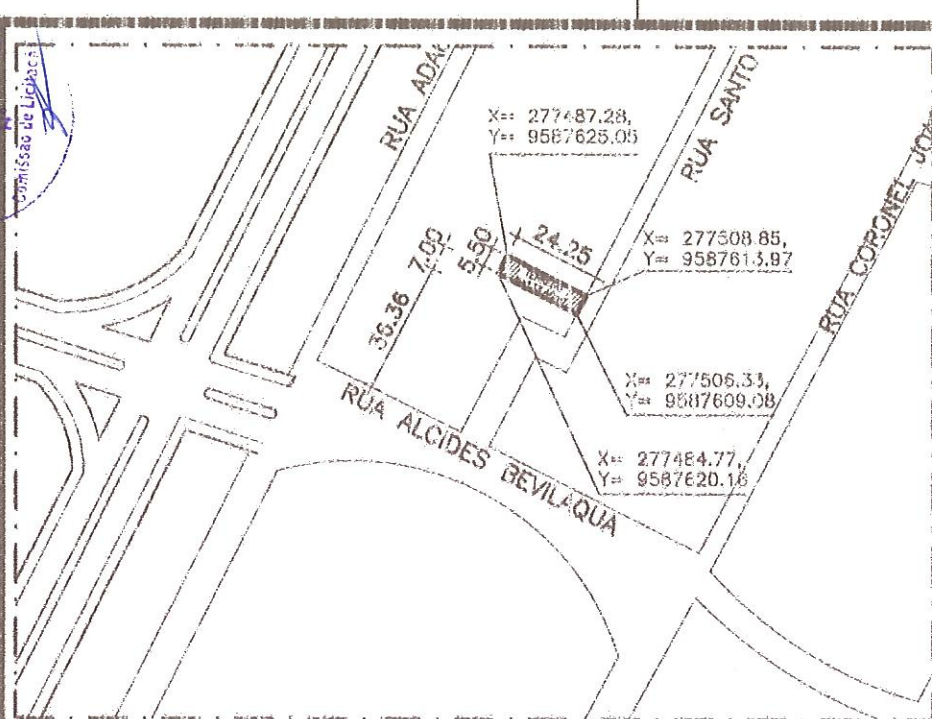
REVISÃO: R00

AUTOR: SEINFRA - PMT

DESENHO: DAVID FONTENELE

DATA: 26/02/2018

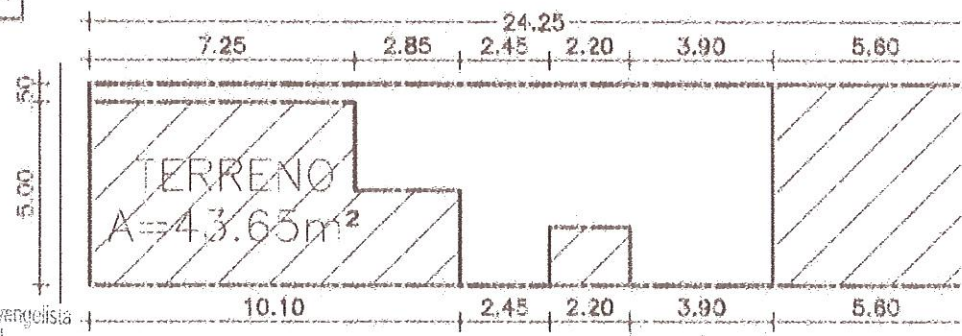
ESCALA: INDICADA



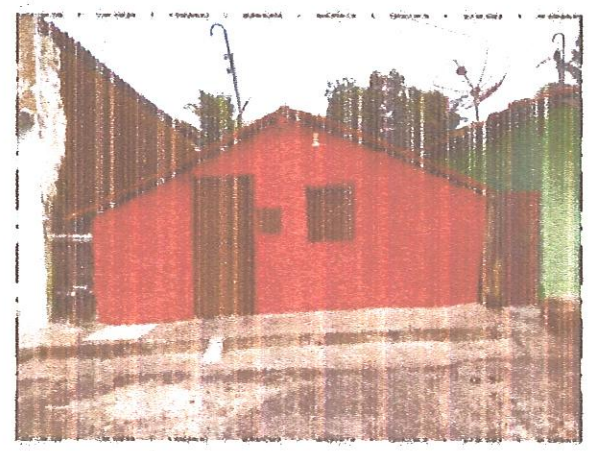
01 PLANTA DE SITUAÇÃO
esc: 1/2000



02 IMAGEM DE SATÉLITE
esc: 1/3000



03 DIMENSÕES DO TERRENO
esc: 1/200



04 FOTOS
esc: 5/8

Igor Edilson de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

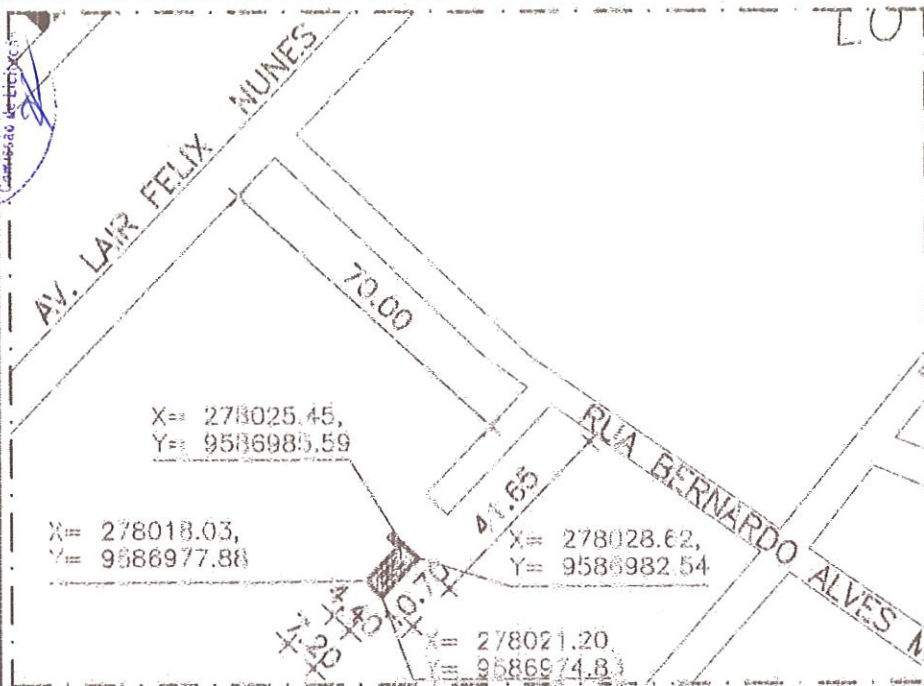
PROJETO: FRANCISCO FERNANDES DE OLIVEIRA ALVES
RUA SANTO ANTONIO, BAIRRO SANTO ANTONIO, MUNICIPIO DE TIANGUÁ-CI

FOLHA: ÚNIC

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS
(01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATÉLITE; 03. TERRENO; 04. FOTOS)

REVISÃO: R00
DATA: 26/02/2018
ESCALA: INDICADA

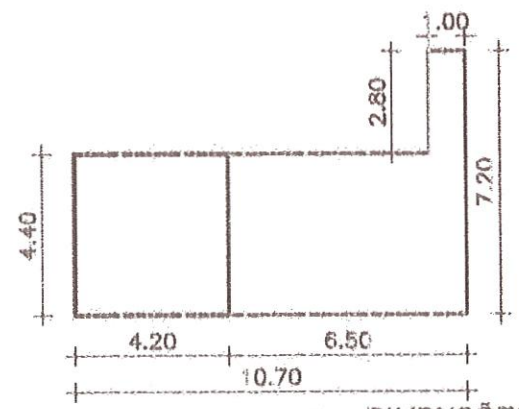
AUTOR: SEINFRA - PMT
DESENHO: DAVID FONTENELI



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
esc: 1/1500



02 IMAGEM DE SATÉLITE
esc: 1/4000



03 DIMENSÕES DO TERREIRO
esc: 1/200



04 FOTOS
esc: s/E

Igor Edilson de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 1915439868
Prefeitura Municipal de Tianguá



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA: ÚNICA

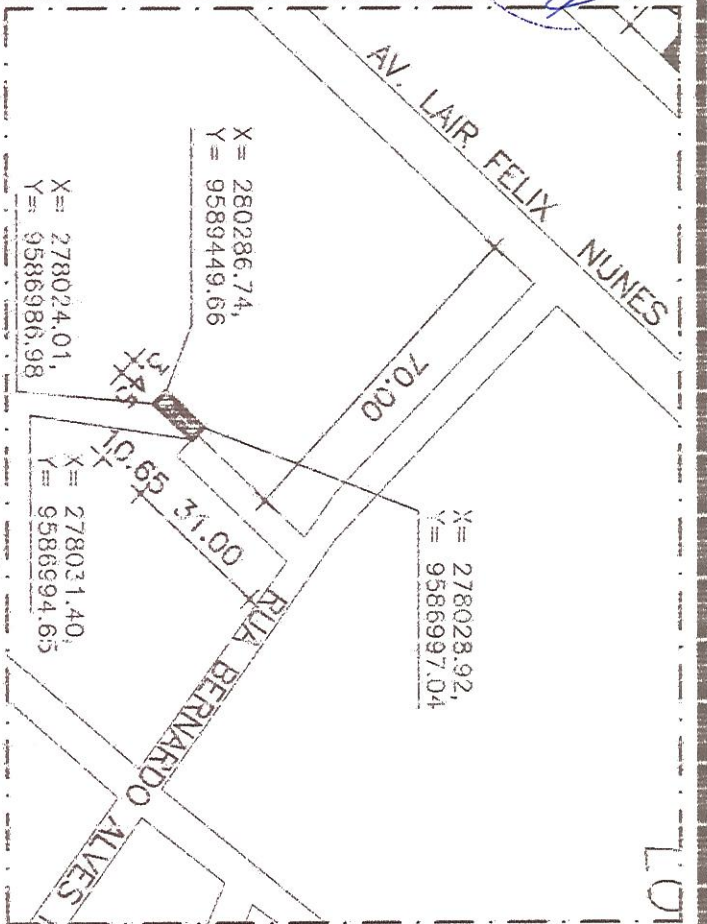
PROJETO: CLÁUDIO ROBERTO DA CONCEIÇÃO
Rua SDC - no bairro República (Antiga Zonhada e Fânaz), no Município de Tianguá - CE

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS

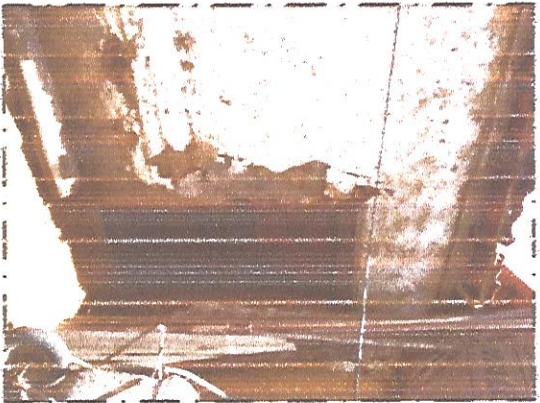
01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATÉLITE; 03. TERENO; 04. FOTOS.

REVISÃO: R00
DATA: 26/02/2014
ESCALA: INDICADA

AUTOR: SEINFRA - FMT
DESENHO: DAVID FONTENELE



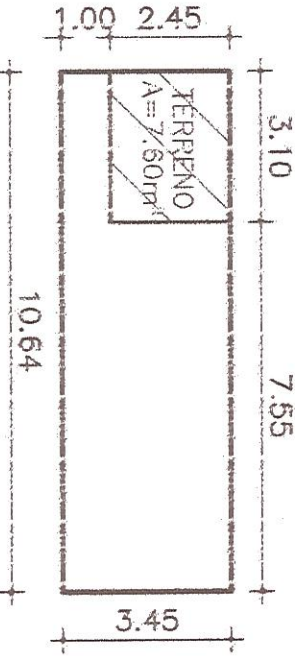
01 PLANTA DE SITUAÇÃO
 esc: 1/1500



04 FOTOS
 esc: s/e



02 IMAGEM DE SATELITE
 esc: 1/4000



03 DIMENSÕES DO TERRENO
 esc: 1/150

Igor Edison de Jesus Evangelista
 Engenheiro Civil
 RNP: 1915439968
 Prefeitura Municipal de Tianguá

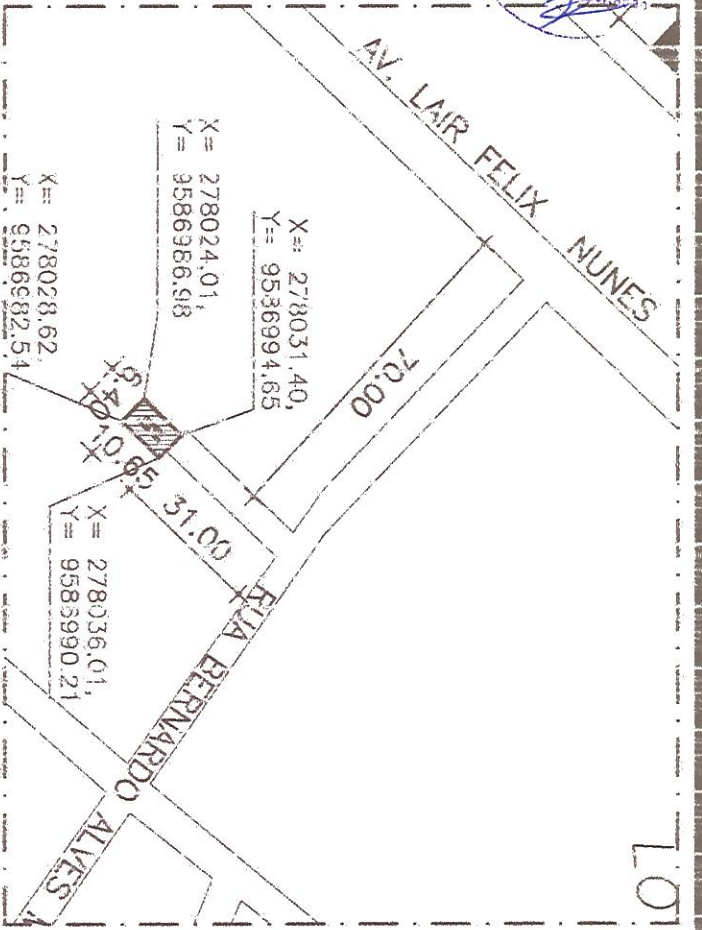


PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 ANTONIO GUILHERME DA SILVA

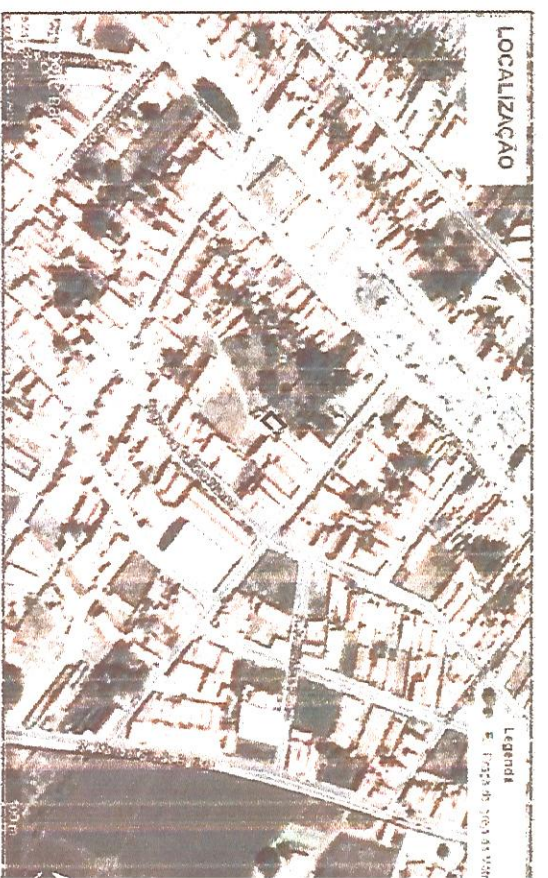


ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTRÔLE DA DOENÇAS DE CHAGAS
 01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATELITE; 03. TERENO; 04. FOTOS.

AUTOR: SEINFRA - PMT
 DESenhO: DAVID FONTENELE
 DATA: 26/02/2016
 ESCALA: INDICADA



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
 esc: 1/1000



02 IMAGEM DE SATELITE
 esc: 1/4000



04 FOTOS
 esc: 5/7E



03 DIMENSÕES DO TERRENO
 esc: 1/200

Igor Edilson de Moraes Evangelista
 Engenheiro Civil
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: JOANA MARIA DA CONCEIÇÃO

Rua SDC, no bairro Regis Dória (Longo Governador Fernal), no Município de Tianguá - CE

ASSUNTO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS

01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATELITE; 03. TERENO; 04. FOTOS.

AUTOR:

SEINFRA - FMT

DESENHO:

DAVID PONTENELE

ESCALA:

INDICADA

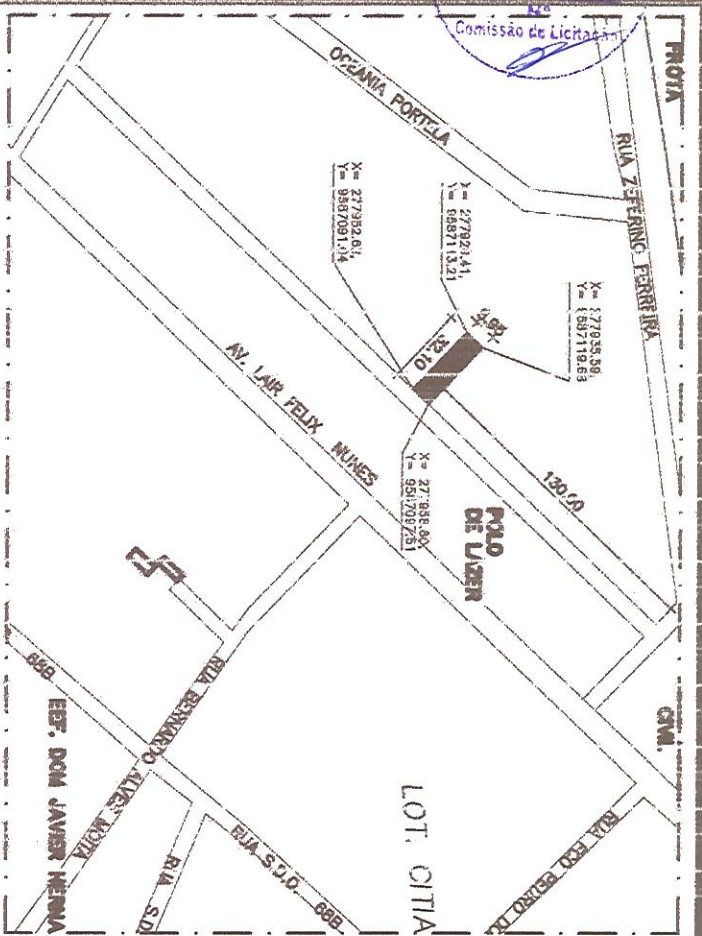
DATA:

26/02/2011

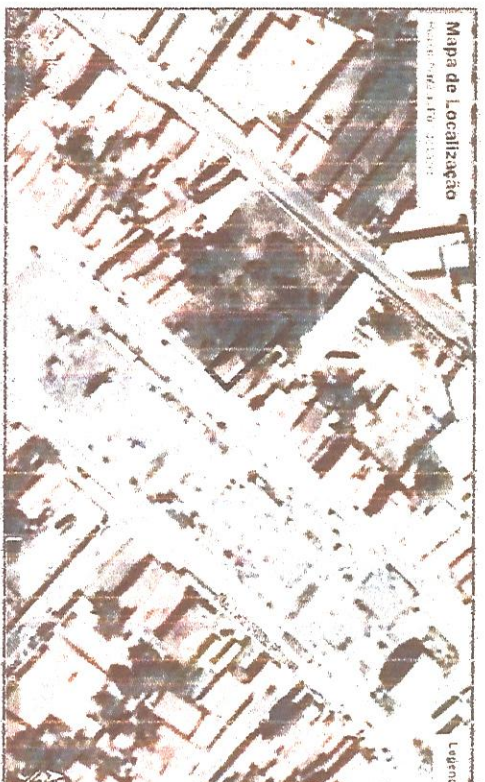
REVISÃO:

R00

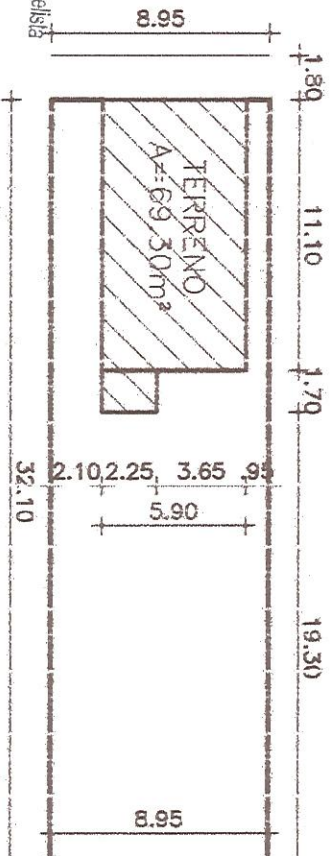
ÚNICA



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
Escala: 1/3000



02 IMAGEM DE SATELITE
Escala: 1/2500



03 DIMENSÕES DO TERRENO
Escala: 1/300



04 FOTOS
Escala: s/e



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
Projeto: EDIEL QUINTINO DE SOUZA
Rua SDO - Vila Linda - no polo de lazer, no Loteo Régis - Dist. (Anilipo Governador Farias), Município de Tianguá

ÚNICA
FOLHA

ASSUNTO:

IMPLANTACÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE C-1AGAS

01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATELITE; 03. TERENO; 04. FOTOS.

AUTOR:

SEINFRA - PMT

DESENHO:

DAVID FONTENELE

REVISÃO:

R00

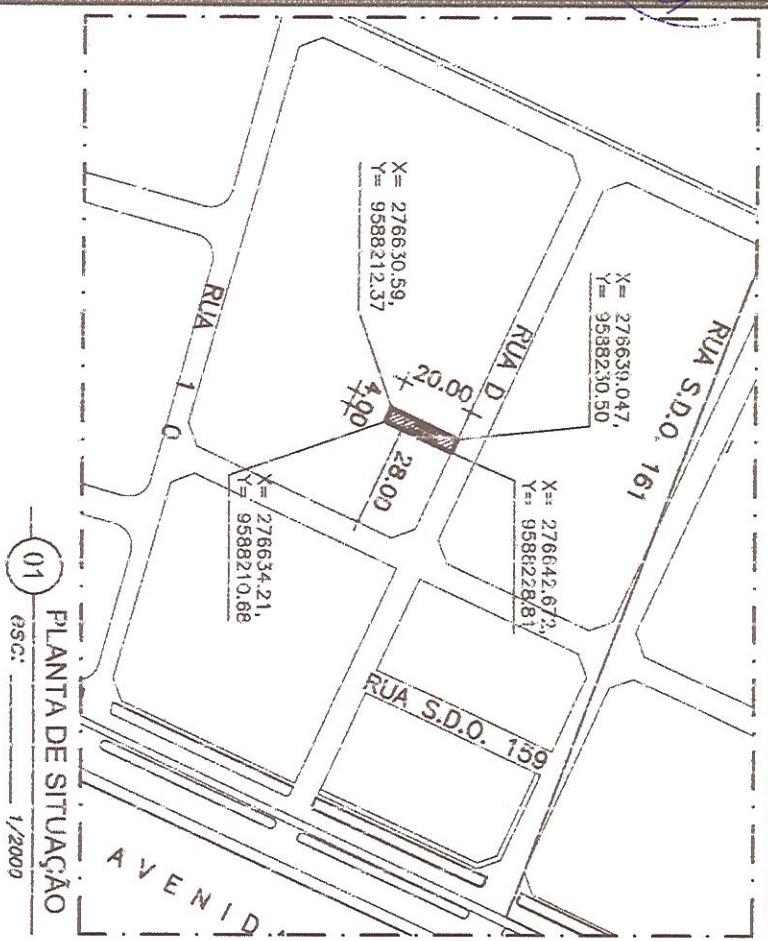
DATA:

26/02/2018

ESCALA:

INDICADA

Arquiteto: Sérgio S. S. S. S.



01
 ESC: 1/2000
 PLANTA DE SITUAÇÃO



02
 ESC: 1/3500
 IMAGEM DE SATÉLITE



03
 ESC: 1/200
 DIMENSÕES DO TERRELO



04
 ESC: S/E
 FOTOS

Igor Edilson de Menezes Evangelista
 Engenheiro Civil
 RNP: 1915439868
 Prefeitura Municipal de Tianguá



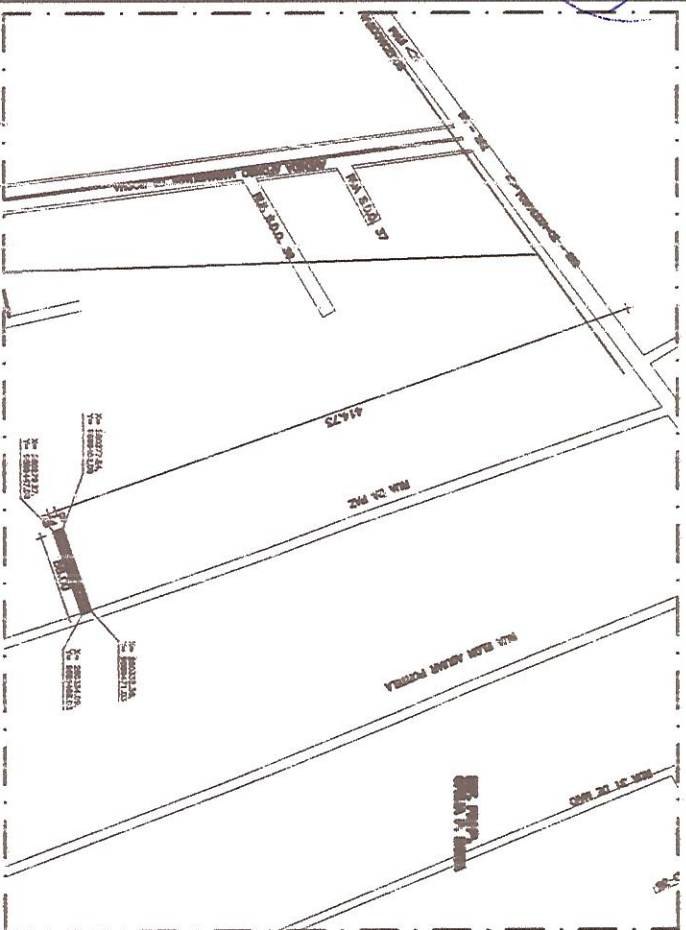
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ
 PROJETO: MARCOS DA CONCEIÇÃO
 Rua Francisco Balista, Lote 357, Sítio, Centro, Tianguá - CE

FOLHA: ÚNICA

RESUMO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS
 ASSENTO: 01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATÉLITE; 03. TERRENO; 04. FOTOS.
 DATA: 28/02/2018

AUTOR: SEINFRA - PMT
 DESENHO: DAVID FONTENELE
 ESCALA: INDICADA

Arquiteto: Mariana SFR/Sandra



01
 PLANTA DE SITUAÇÃO
 ESC: 1/5000

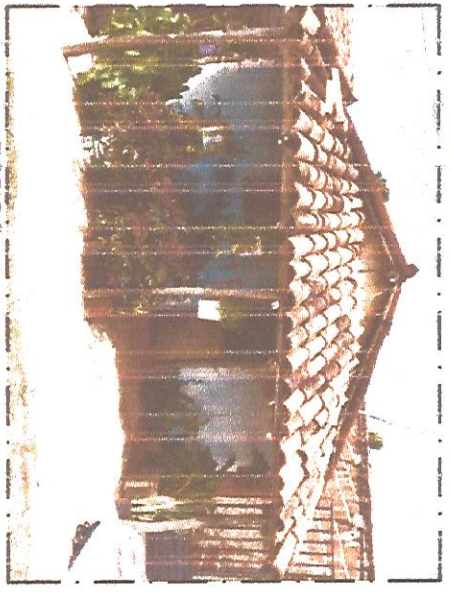


02
 IMAGEM DE SATELITE
 ESC: 1/4000



03
 DIMENSÕES DO TERRENO
 ESC: 1/500

Igor Edilson de Menezes Evangelista
 Engenheiro Civil
 RNP: 103439868
 Prefeitura Municipal de Tangará



04
 FOTOS
 ESC: S/E

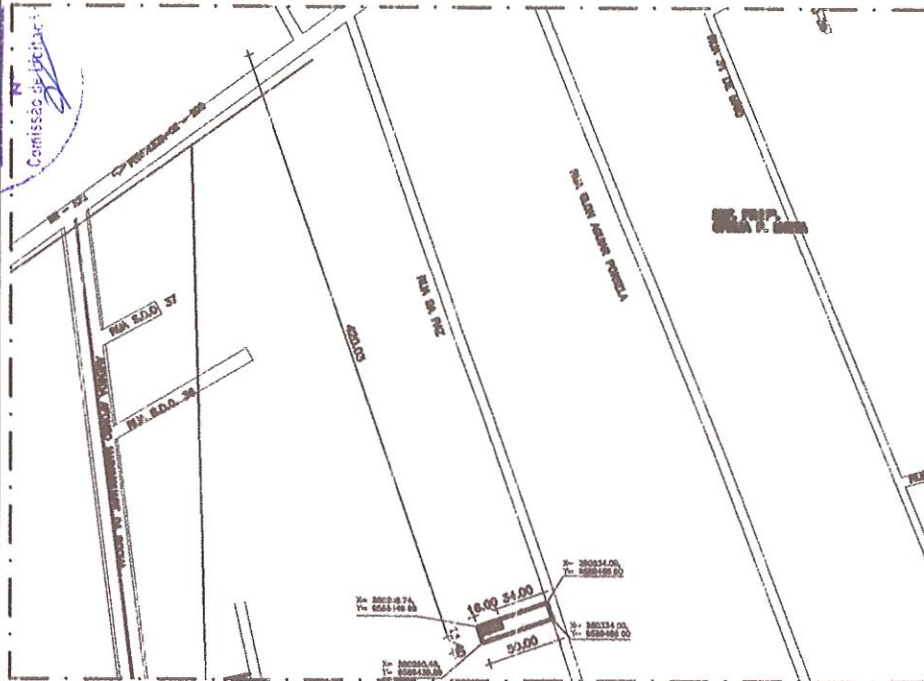
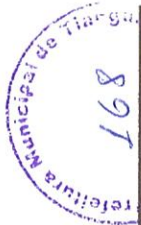


PREFEITURA MUNICIPAL DE TANGARÁ
 PROJETO: FRANCISCO MUNIZ CARDOZO
 Rua da Paz, Mandelino da Tangará

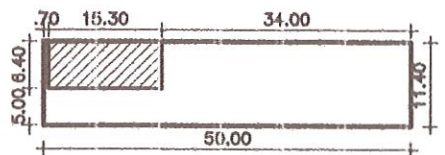
FOLHA: ÚNICA

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS
 01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATELITE; 03. TERRENO; 04. FOTOS.

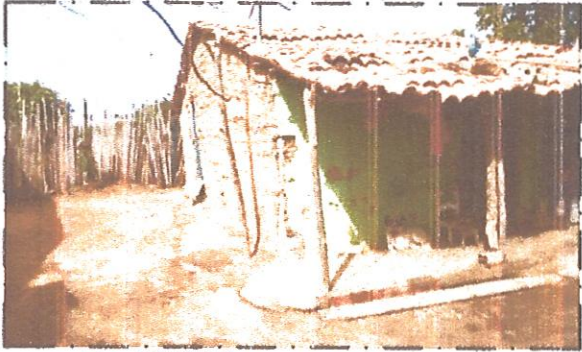
AUTOR: SEINFRA - PMT
 DESENHO: DAVID FONTENELE
 REVISÃO: R00
 DATA: 26/02/2014
 ESCALA: INDICADA



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
esc: 1/5000



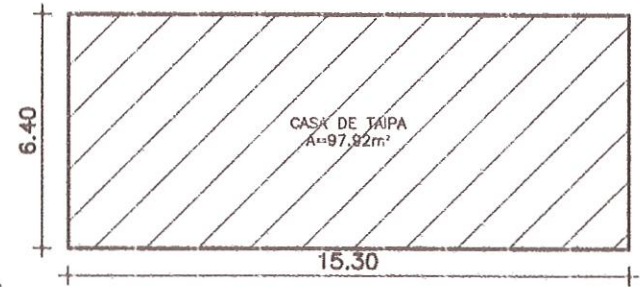
04 PLANTA DE LOCAÇÃO
esc: 1/1000



05 FOTOS
esc: S/E



02 IMAGEM DE SATÉLITE
esc: 1/4000



03 DIMENSÕES DO TERRENO
esc: 1/200

Igor Edilson de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 191530868
Prefeitura Municipal de Tianguá



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA:

ÚNIC

PROJETO: ANA LUCIA CARDOZO FELIPE
Rua da Paz, Município de Tianguá

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS
01. SITUAÇÃO; 02. IMAGEM SATÉLITE; 03. TERENO; 04. LOCAÇÃO; 05. FOTOS.

AUTOR: SEINFRA - PMT

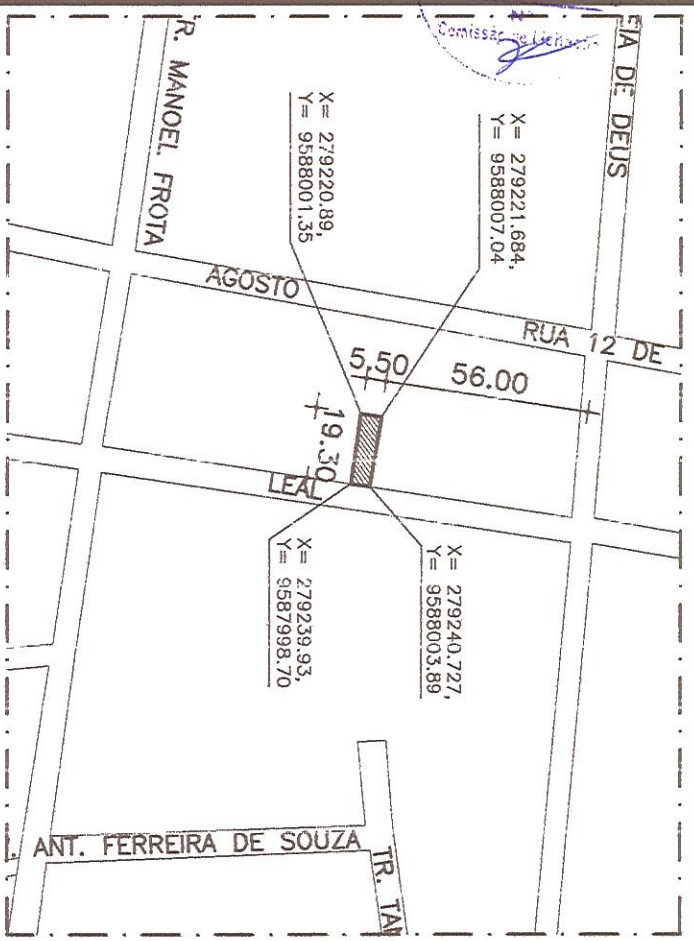
DESENHO: DAVID FONTENELE

REVISÃO: R00

DATA: 26/02/2018

ESCALA: INDICADA

\pmt-pc2-Infra\SR-V-Selnha



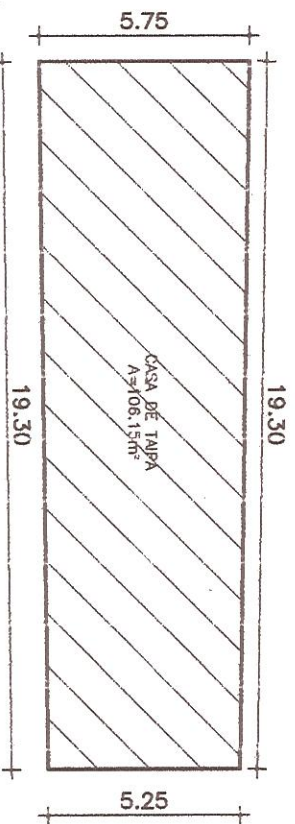
01 PLANTA DE SITUAÇÃO
esc: 1/2000



04 FOTOS
esc: S/E



02 IMAGEM DE SATELITE
esc: 1/2500



03 DIMENSÕES DO TERRENO
esc: 1/200

Igor Edilson de Menezes Evangelista
Engenheiro Civil
RNP: 1915449869
Prefeitura Municipal de Tianguá



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: ERISMAR DOS SANTOS NASCIMENTO
Rua Francisco Balista Ludl, 357, S/N, Centro, Tianguá - CE

ASSUNTO:

IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS

AUTOR:

SEINFERRA - PMT

DESENHO:

DAVID FONTENELE

REVISÃO: R00

DATA: 26/02/2011

ESCALA: INDICADA

ÚNICA



ANEXO I.B
ART – ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA



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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190498156

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL



1. Responsável Técnico
IGOR EDILSON DE MENESES EVANGELISTA
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: 1915439868
Registro: 341503CE

2. Dados do Contrato
Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ** CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20
AVENIDA MOISÉS MOITA Nº: 785
Complemento: Bairro: **PLANALTO**
Cidade: **TIANGUÁ** UF: **CE** CEP: 62320000
Contrato: Não especificado Celebrado em:
Valor: **R\$ 3.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço
AVENIDA MOISÉS MOITA Nº: 785
Complemento: Bairro: **PLANALTO**
Cidade: **Tianguá** UF: **CE** CEP: 62320000
Data de Início: **15/04/2019** Previsão de término: **30/12/2019** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO** Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ** CPF/CNPJ: 07.735.178/0001-20

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
17 - EXECUÇÃO		
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un
5 - PROJETO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO > #1177 - ALVENARIA	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1003 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1002 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #1005 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	1,00	un
17 - FISCALIZAÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	1,00	un

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

5. Observações
ART DE PROJETO E FISCALIZAÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇAS DE CHAGAS NO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

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.

7. Entidade de Classe
NENHUMA - NÃO OPTANTE





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20190498156

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas _____

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Igor Edilson de Menezes Evangelista

IGOR EDILSON DE MENESES EVANGELISTA - CPF: 600.310.603-40

_____ de _____ de _____

Local data

[Assinatura]
PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUA - CNPJ: 07.735.178/0001-20

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\$ 85,96 Registrada em: 25/06/2019 Valor pago: R\$ 85,96 Nosso Número: 8213389970

