

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Ebcargos sociais

C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	M2				100,13
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	2,0309	17,8300	36,2109	
I2543	SERVENTE	H	2,4724	13,2100	32,6604	
					Total:	68,8713
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0539	51,0000	2,7489	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	4,0177	1,1000	4,4195	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,4547	0,4600	4,8092	
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	74,1720	0,2600	19,2847	
					Total:	31,2623
					Total Simples:	100,13
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	100,13

C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN				1.889,50
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	7,9470	17,8300	141,6950	
I2543	SERVENTE	H	4,4150	13,2100	58,3222	
					Total:	200,0172
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0962	51,0000	4,9062	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	64,3707	0,4600	29,6105	
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	5,2980	113,3600	600,5813	
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	1,7660	187,0000	330,2420	
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	0,8830	168,2300	148,5471	
					Total:	1.113,8871
SERVIÇOS						
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	3,5320	27,8228	98,2701	
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	7,0993	46,2350	328,2361	
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2031	80,4230	16,3339	
C2862	LASTRO DE BRITA	M3	0,2031	114,6825	23,2920	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,8742	22,4570	109,4599	
					Total:	575,5920
					Total Simples:	1.889,50
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	1.889,50

C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN				9,74
MAO DE OBRA						
I2320	ENCANADOR	H	0,2208	17,8300	3,9369	
					Total:	3,9369
MATERIAIS						
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	0,8830	6,5000	5,7395	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3091	0,2000	0,0618	
					Total:	5,8013
					Total Simples:	9,74
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	9,74

C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm ²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2				60,44
MAO DE OBRA						
I1328	LADRILHISTA	H	0,6358	17,8300	11,3363	
I2543	SERVENTE	H	0,6358	13,2100	8,3989	
					Total:	19,7352
MATERIAIS						
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	0,9713	31,0000	30,1103	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	5,2980	2,0000	10,5960
Total: 40,7063					
Total Simples: 60,44					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Total Geral s/ BDI: 60,44					

C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2			6,07
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1766	17,8300	3,1488
I2543	SERVENTE	H	0,1766	13,2100	2,3329
Total: 5,4817					
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2057	2,8600	0,5883
Total: 0,5883					
Total Simples: 6,07					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Total Geral s/ BDI: 6,07					

C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN			25,31
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2208	14,5200	3,2060
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2208	17,8300	3,9369
Total: 7,1429					
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	0,8830	19,6700	17,3686
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	5,2980	0,1500	0,7947
Total: 18,1633					
Total Simples: 25,31					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Total Geral s/ BDI: 25,31					

C2898	PINTURA HIDRACOR	M2			8,20
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,2914	17,8500	5,2015
I2543	SERVENTE	H	0,1325	13,2100	1,7503
Total: 6,9518					
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,1766	0,5500	0,0971
I2353	HIDRACOR	KG	0,3091	3,7300	1,1529
Total: 1,2500					
Total Simples: 8,20					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Total Geral s/ BDI: 8,20					

C1628	LIMPEZA GERAL	M2			8,17
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,6181	13,2100	8,1651
Total: 8,1651					
Total Simples: 8,17					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Total Geral s/ BDI: 8,17					

Claudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13419D-CE



MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	4,97


I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	26,85%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Claudio José Queiroz Barros
Eng° Civil - CREA 13419D-CE

ENCARGOS SOCIAIS


 MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS		DATA : 24/01/2020		BDI : 26,85%		
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DIVERSOS		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	nov/19
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
A	GRUPO A					
A1	INSS			0,00		0,00
A2	SESI			1,50		1,50
A3	SENAI			1,00		1,00
A4	INCRA			0,20		0,20
AS	SEBRAE			0,60		0,60
A6	Salário Educação			2,50		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho			3,00		3,00
A8	FGTS			8,00		8,00
A9	SECONCI			1,00		1,00
				TOTAL		17,80
						17,80
B	GRUPO S					
81	Repouso Semanal Remunerado			17,78		0,00
82	Feriados			3,41		0,00
83	Auxílio - Enfermidade			0,89		0,69
84	13º Salário			10,71		8,33
85	Licença PaternidadeE			0,08		0,06
86	Faltas Justificadas			0,71		0,56
87	Dias de Chuvas			1,41		0,00
88	Auxílio Acidente de Trabalho			0,12		0,09
89	Férias Gozadas			7,89		6,14
810	Salário Maternidade			0,03		0,02
				TOTAL		43,03
						15,89
C	GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado			5,06		3,94
C2	Aviso Prévio Trabalhado			0,12		0,09
C3	Férias Indenizadas			5,68		4,42
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa			4,99		3,89
CS	Indenização Adicional			0,43		0,33
				TOTAL		16,28
						12,67
D	GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B			7,66		2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			0,43		0,33
				TOTAL		8,09
						3,16

Horista = 85,20%

Mensalista = 49,52%

A + B + C + D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 MELHORIA HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS MHCDC, UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS		DATA : 24/01/2020		BDI : 26,85%		
		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DIVERSOS		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA		SINAPI	2019/11 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	nov/19
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
A	GRUPO A					
A1	INSS			0,00		0,00
A2	SESI			1,50		1,50
A3	SENAI			1,00		1,00
A4	INCRA			0,20		0,20
AS	SEBRAE			0,60		0,60
A6	Salário Educação			2,50		2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho			3,00		3,00
A8	FGTS			8,00		8,00
A9	SECONCI			0,00		0,00
				TOTAL		16,80
						16,80
B	GRUPO S					
81	Repouso Semanal Remunerado			17,85		0,00
82	Feriados			3,71		0,00
83	Auxílio - Enfermidade			0,92		0,71
84	13º Salário			10,83		8,33
85	Licença PaternidadeE			0,07		0,06

Cláudio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

288
8

86	Faltas Justificadas	0,72	0,56
87	Dias de Chuvas	1,55	0,00
88	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
89	Férias Gozadas	9,18	7,07
810	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
CS	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

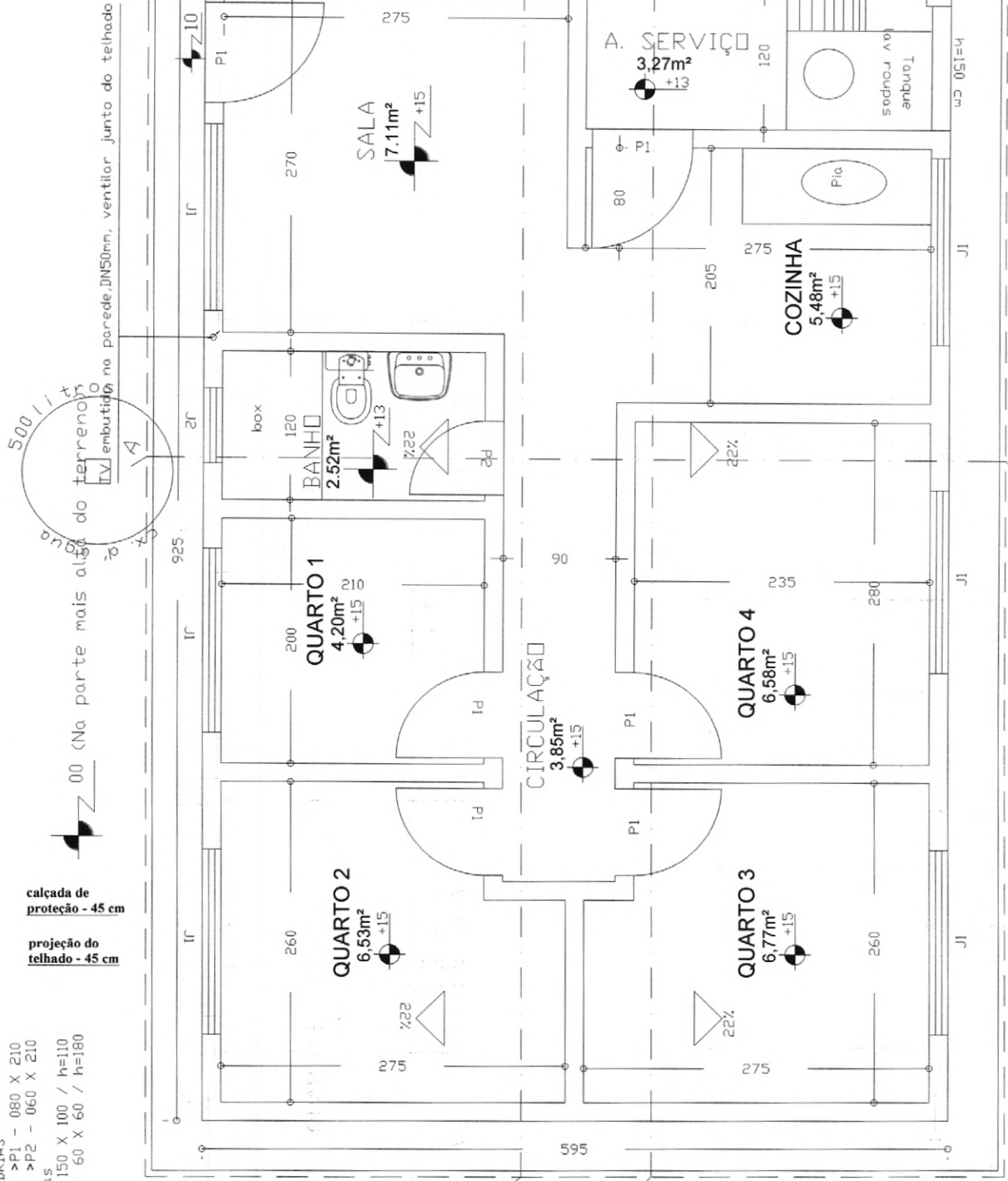
Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Cláudio José Queiroz Barros
Eng° Civil - CREA 134190-CE

500 lit
 (No parte mais alta do terreno)
 TV embutido na parede, DN50mm, ventilador junto do telhado



calçada de proteção - 45 cm
 projeção do telhado - 45 cm

ESQUADRIAS
 Porta >P1 - 080 X 210
 Porta >P2 - 060 X 210
 Janelas
 >J1 - 150 X 100 / h=110
 >J2 - 60 X 60 / h=180

PLANTA BAIXA / LOCAÇÃO
 Esc.: 1 / 50

Projeto de **A R Q U I T E T U R A**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
 Engo Civil :

Claúdio José Queiroz Barros
 Engº Civil - CREA 13419D-CE

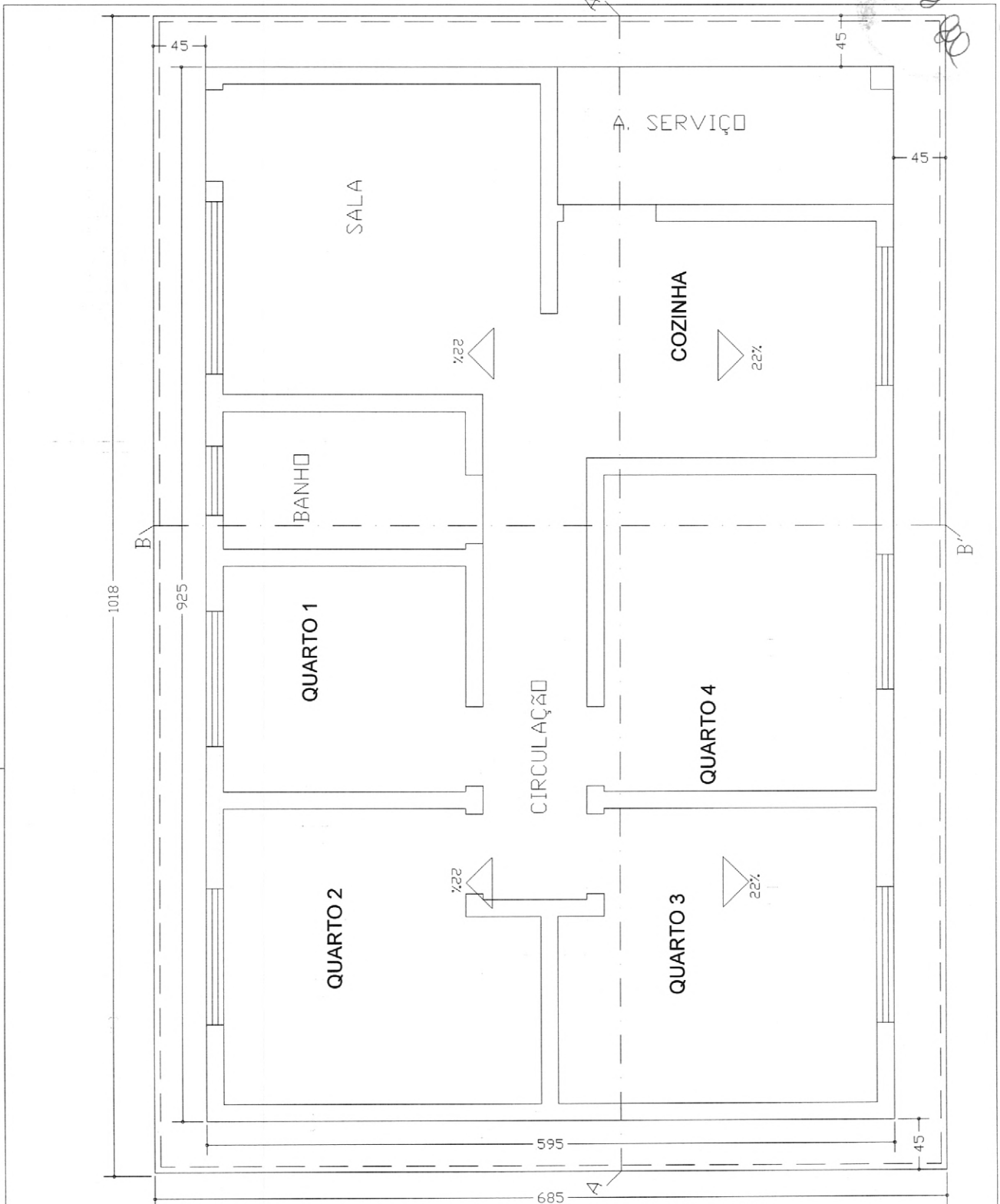
NOME DE CREA

ÁREAS (m²)			
TERRENO	CONSTRUIDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	55.038		55.038

ASSUNTOS: **PLANTA BAIXA - 4 QUARTOS**

ESCALAS : 1:50	(cotas em cm)	PRANCHAS: 1/10	OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			

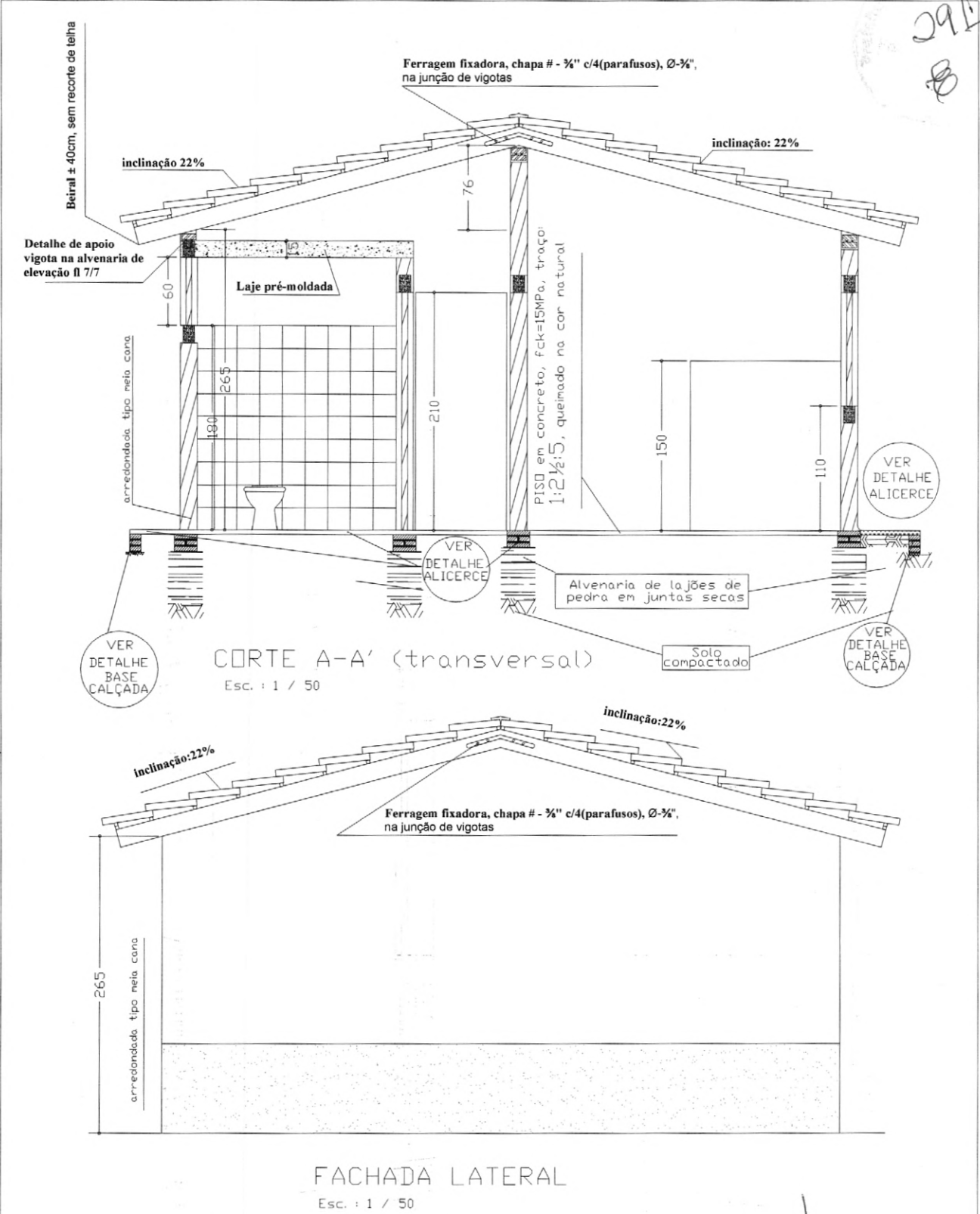
APROVAÇÃO:



PLANTA DE COBERTURA
Esc.: 1 / 50

Projeto de	A R Q U I T E T U R A		
ASSINATURAS			
		AUTOR DO PROJETO Engo Civil :	Cláudio José Queiroz Barros Engº Civil - CREA 13419D-CE
ÁREAS (m²)			
TERRENO	CONSTRUÍDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	55.038	VARIÁVEL	55.038
ASSUNTOS: PLANTA DE COBERTURA			
ESCALAS : INDICADAS	(cotas em cm)	PRANCHA: 2/10	OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			
APROVAÇÃO:			

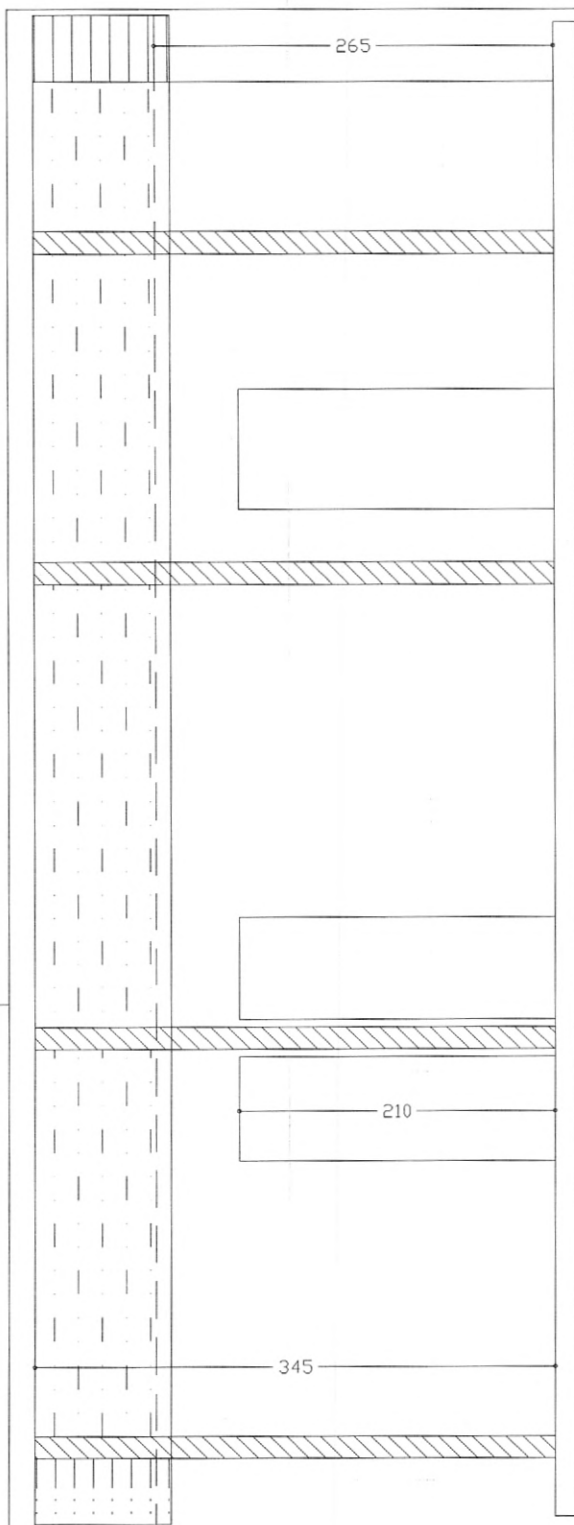
291
8



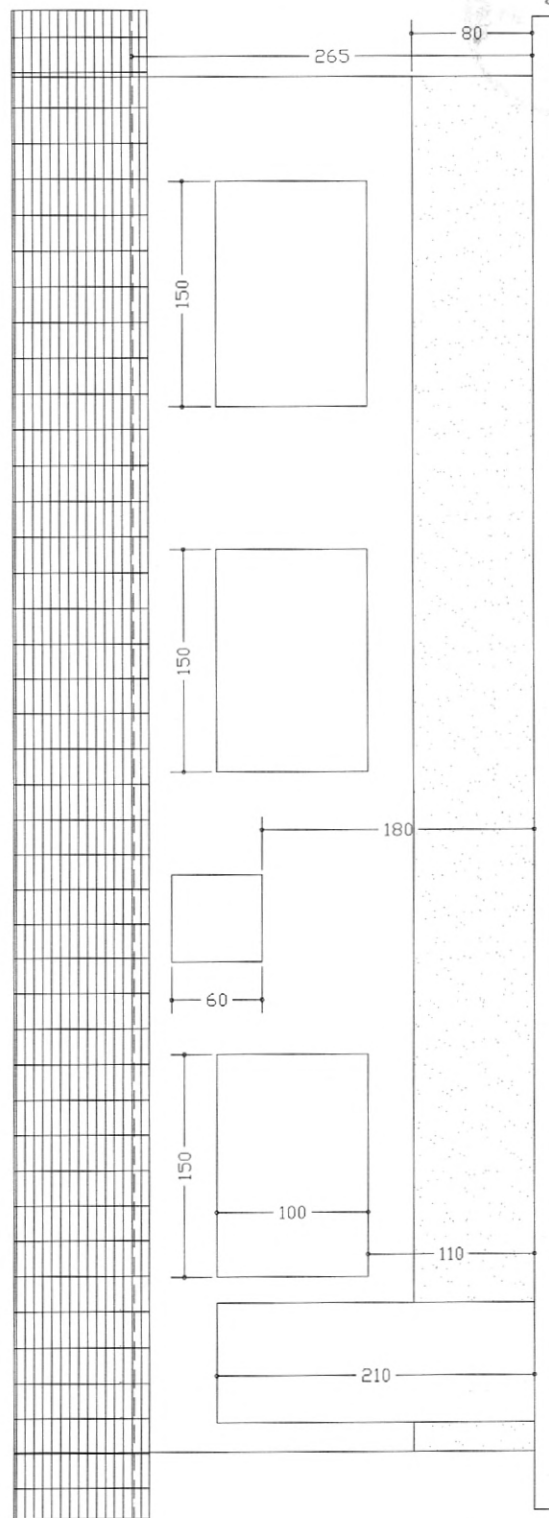
Projeto de A R Q U I T E T U R A			
ASSINATURAS			
		AUTOR DO PROJETO Engo Civil : Claúdio José Queiroz Barros Eng° Civil - CREA 13419D-CE	
NOME E CREA			
ÁREAS (m²)			
TERRENO	CONSTRUIDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	55.038	VARIÁVEL	55.038
ASSUNTOS: corte transversal e fachada lateral			
ESCALAS : INDICADAS	(cotas em cm)	PRANCHA: 3/10	OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			

Claúdio José Queiroz Barros
Eng° Civil - CREA 13419D-CE

APROVAÇÃO:



CORTE LONGITUDINAL
Esc.: 1 / 50



FACHADA FRONTAL
Esc.: 1 / 50

Projeto de **A R Q U I T E T U R A**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil

Cláudio José Queiroz Barros
Eng° Civil - CREA 13419D-CE

NOME E CREA

ÁREAS (m²)

TERRENO	CONSTRUÍDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	55.038	VARIÁVEL	55.038

ASSUNTOS:

corte longitudinal e fachada frontal

ESCALAS : INDICADAS

(cotas em cm)

PRANCHA:

4 / 10

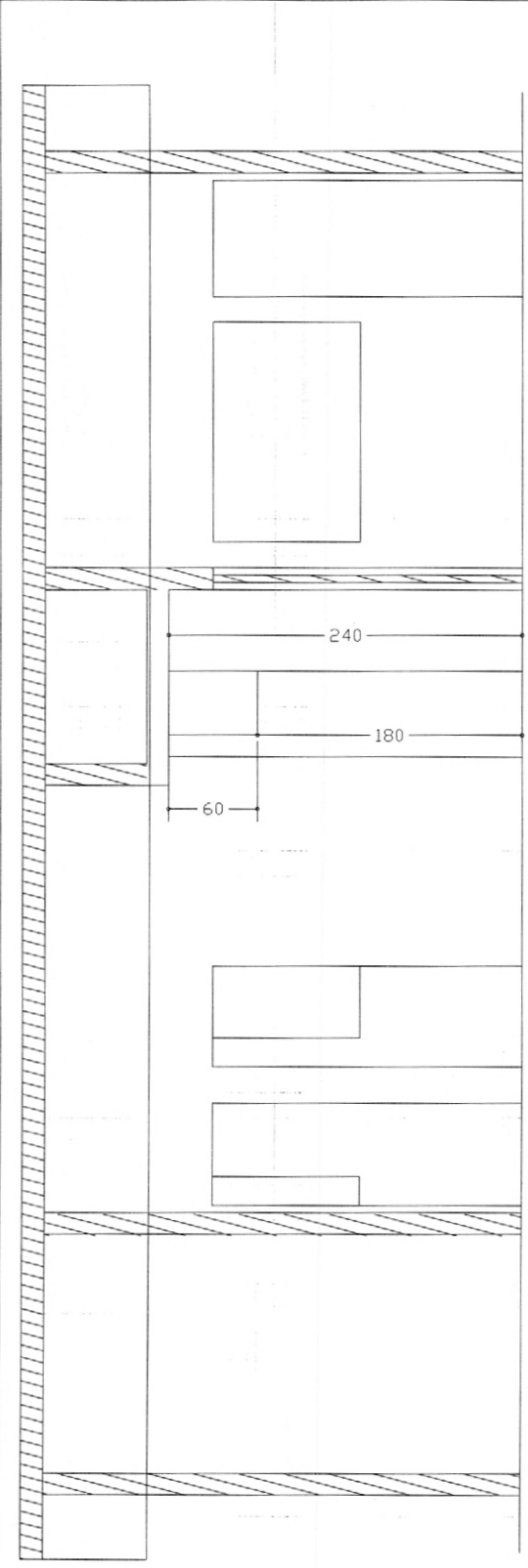
OBRA:

RESIDENCIAL
UNI-FAMILIAR

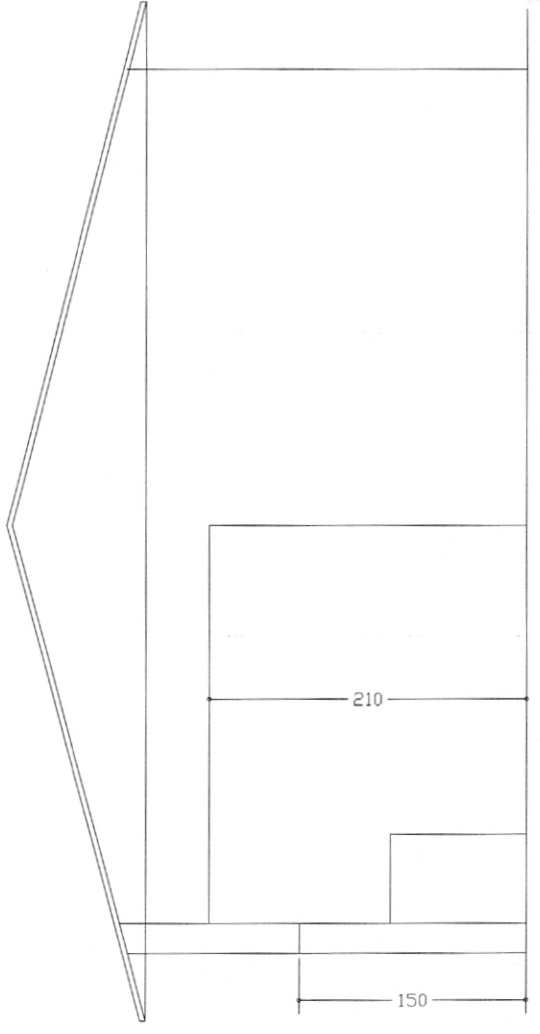
DATA: JAN/2020

APROVAÇÃO:

293

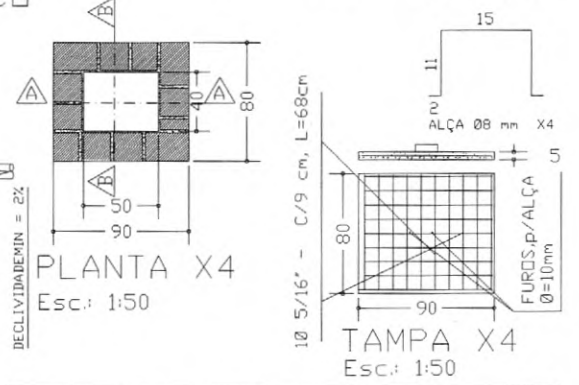
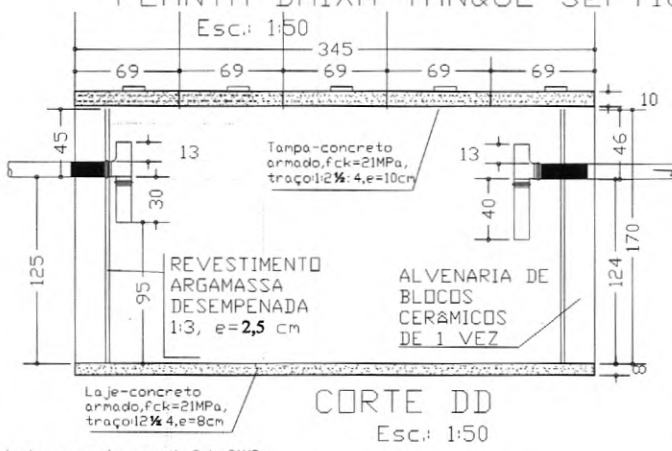
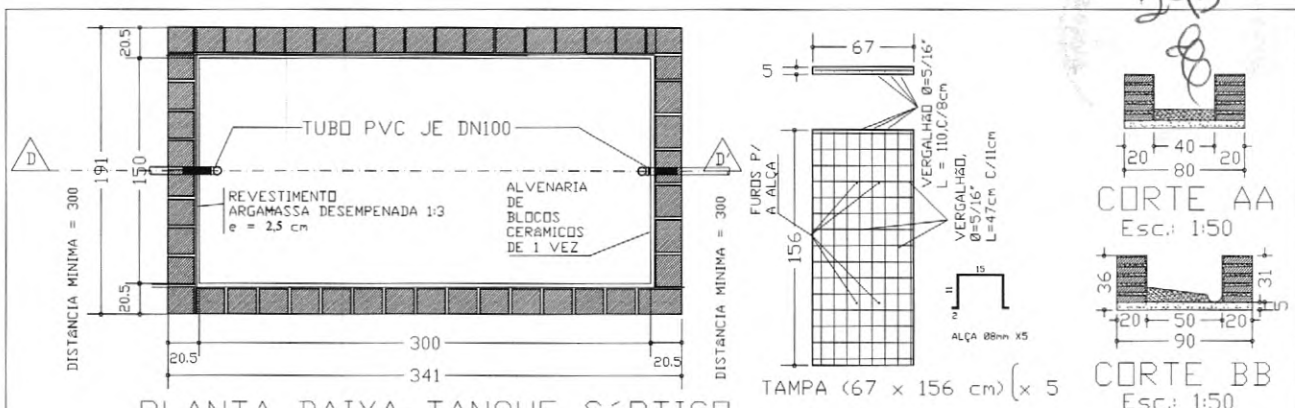
CORTE LONGITUDINAL - CC'
 Esc: 1 / 50



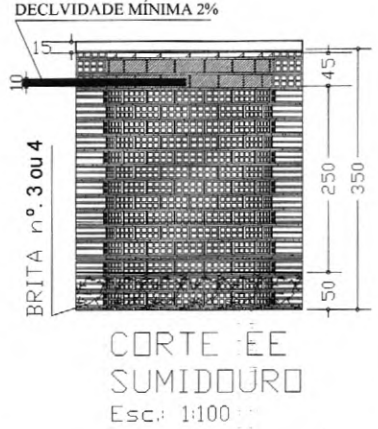
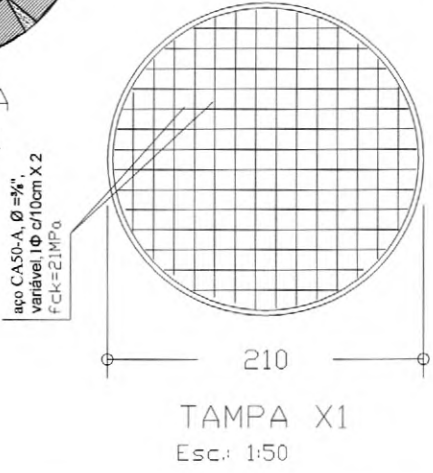
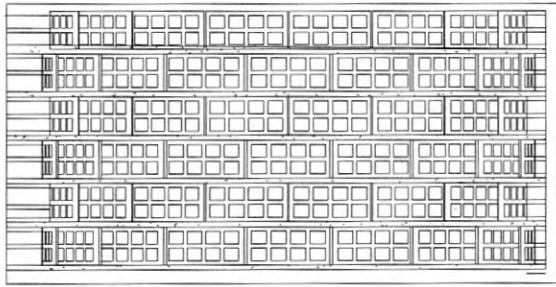
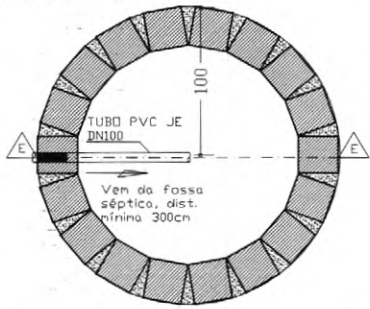
FACHADA LATERAL - ESQUERDA
 Esc: 1 / 50

Projeto de A R Q U I T E T U R A			
ASSINATURAS			
		AUTOR DO PROJETO Engo Civil : Cláudio José Queiroz Barros Eng° Civil - CREA 13419D-CE	
*NOME E CREA			
ÁREAS (m²)			
TERRENO	CONSTRUIDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	55.038	VARIÁVEL	55.038
ASSUNTOS: corte CC' e fachada lateral esquerda			
ESCALAS : INDICADAS	(cotas em cm)	PRANCHA: 5/10	OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			

APROVAÇÃO:



La je-concreto armado, fck=21MPa, traço 1:2 1/4: 4, e=8cm; Feragem 10Φ5/16"-3,41 c/19cm mais 16Φ5/16" - 1,91 c/19cm.

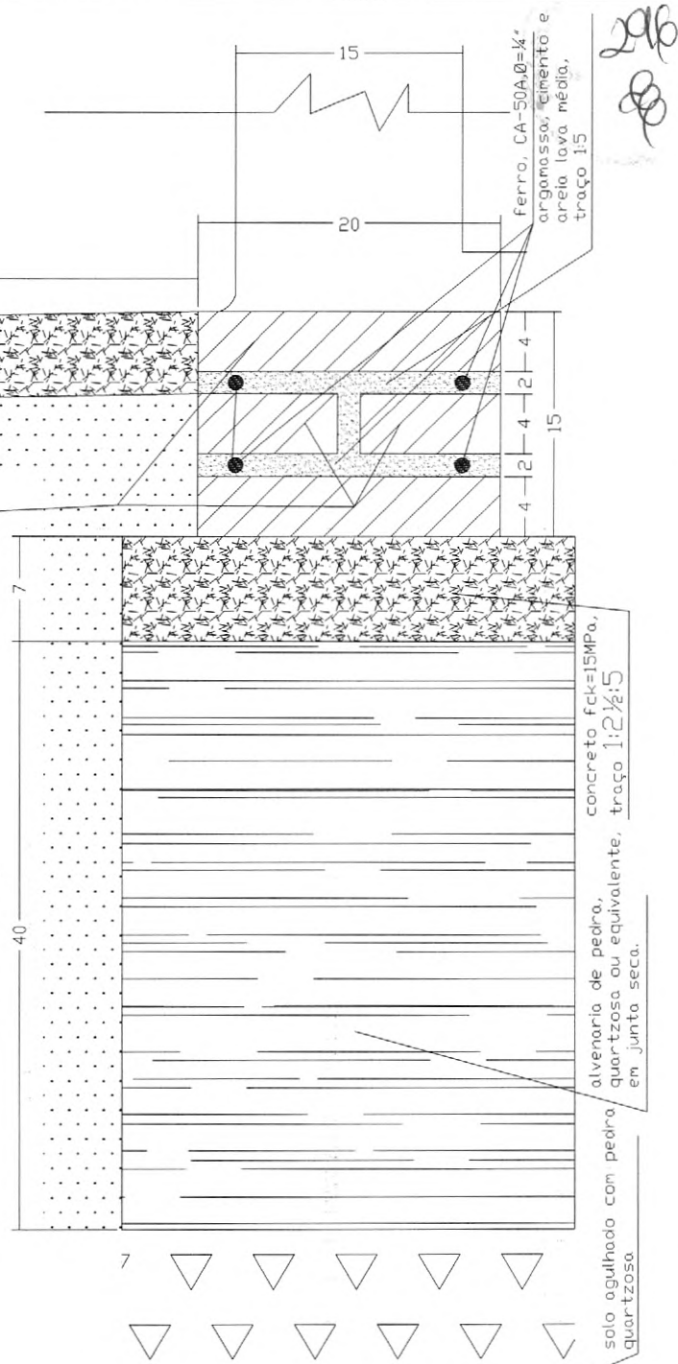
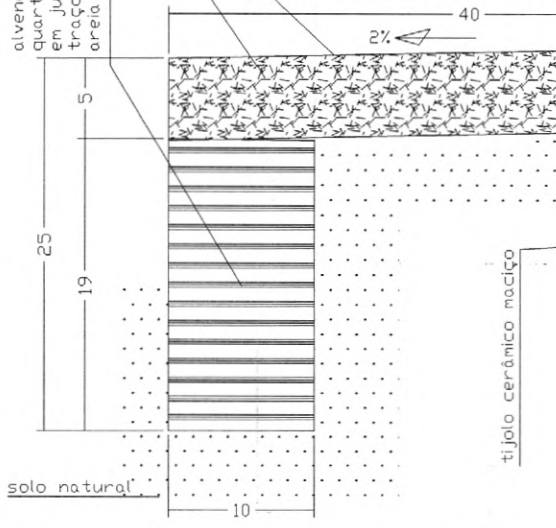


Projeto de HIDRO - SANITÁRIO			
ASSINATURAS			
			AUTOR DO PROJETO Engo Civil:
<i>Cláudio José Queiroz Barros</i> Engº Civil - CREA 134190-CE			
ÁREAS (m²)			
TERRENO VARIÁVEL	CONSTRUIDA 55.038	LIVRE VARIÁVEL	TOTAL 55.038
ASSUNTOS: planta baixa/cortes, cx passagem, tanque séptico e sumidouro			
ESCALAS: INDICADAS	(cotas em cm)	PRANCHA: 7/10	OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			

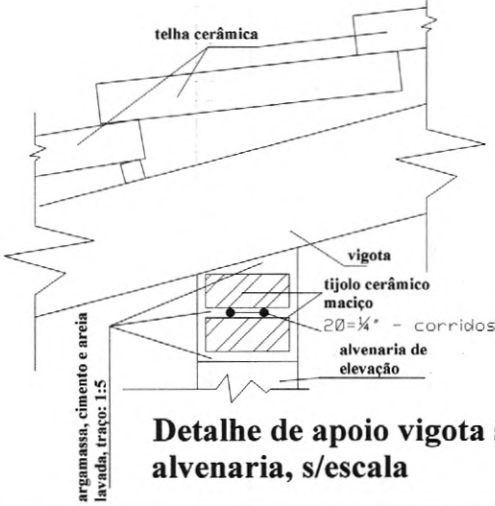
alvenaria de pedra, quartzosa ou equivalente, em junto, argamassada, traço 1:5, cimento e areia média lavada

CALÇADA em concreto, fck=15MPa, traço: 1:2½:5, desempenado

inclinação=2,0%, saindo da parede



Detalhe Construtivo de alicerce, sob qualquer parede e calçada respectivamente, para construção da unidade habitacional, para o Controle da Doença de Chagas



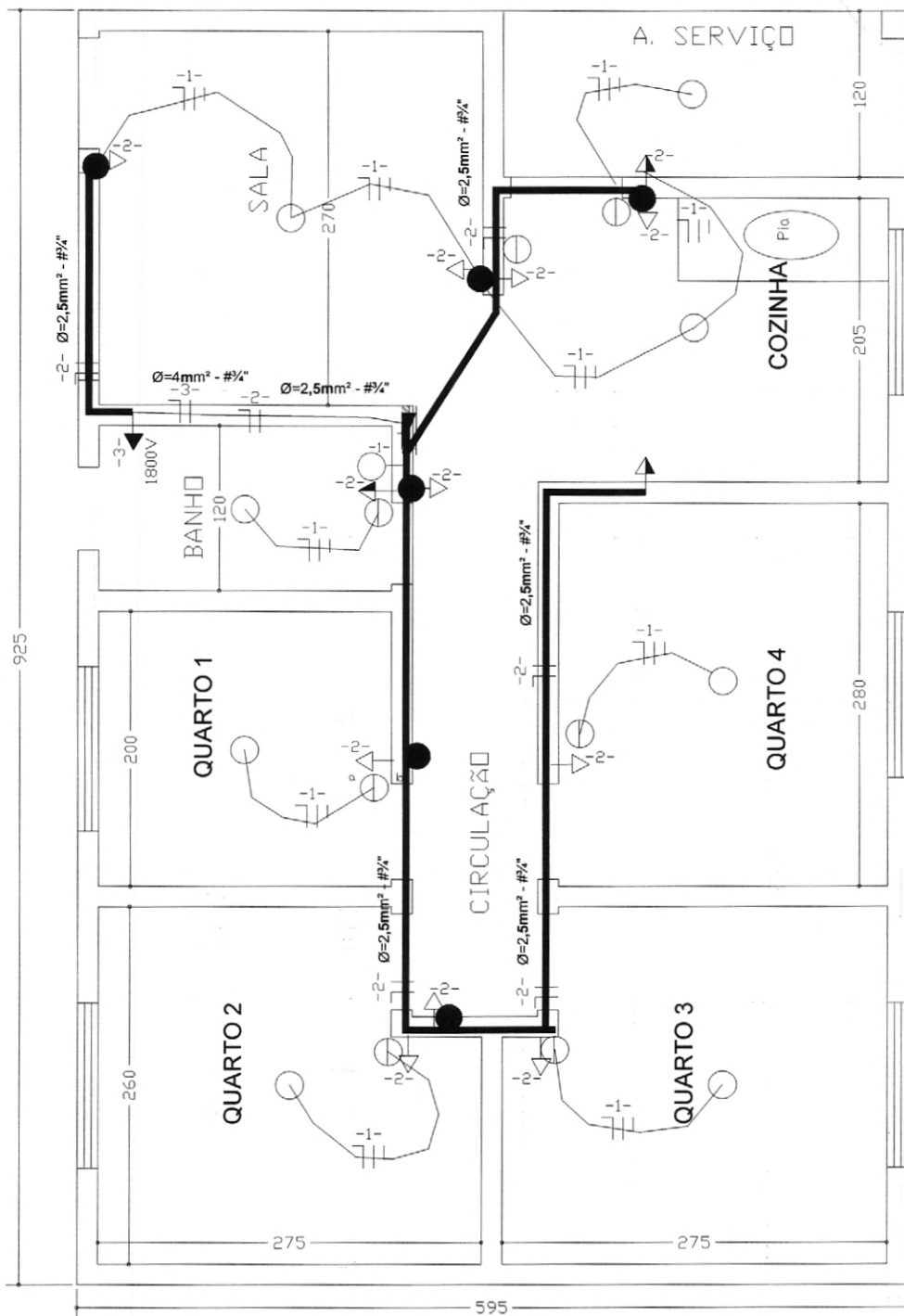
Detalhe de apoio vigota sobre alvenaria, s/escala

DETALHE DE ALICERCE e CALÇADA

Esc. : 1 / 5

Projeto de	FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS		
ASSINATURAS			
		AUTOR DO PROJETO Engo Civil :	Claúdio José Queiroz Barros Eng° Civil - CREA 13419D-CE
NOME E CREA			
APROVAÇÃO:			
ÁREAS (m²)			
TERRENO	CONSTRUÍDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	55.038	VARIÁVEL	55.038
ASSUNTOS: detalhe de alicerces/fundações e calçadas			
ESCALAS : INDICADAS	(cotas em cm)	PRANCHA: 8/10	OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			

297



Projeto de **E L É T R I C O**

ASSINATURAS

AUTOR DO PROJETO
Engo Civil :

Cláudio José Queiroz Barros
Eng° Civil - CREA 13419D-CE

NOME E CREA

ÁREAS (m²)		
TERRENO	CONSTRUÍDA	LIVRE
VARIÁVEL	55,038	VARIÁVEL
		TOTAL
		55,038

ASSUNTOS: **Instalações elétricas: luz e força**

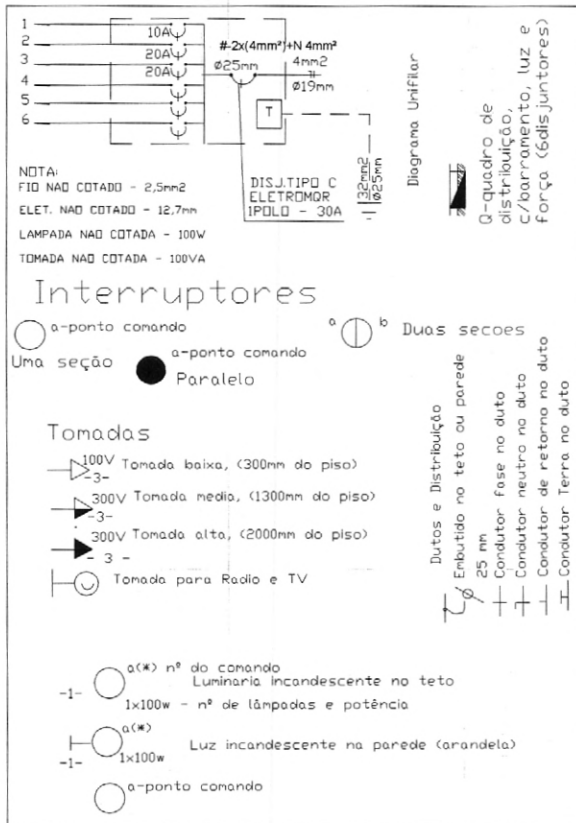
ESCALAS : INDICADAS	(cotas em cm)	PRANCHA: 9/10	DBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			

APROVAÇÃO:

Q G S - QUADRO DE CARGAS - SERVIÇO

248

CIRC.	LAMPADAS			TOMADAS (VA)					CARGA		DIS.J. (A)	COND. (mm ²)	Fase	
	20W	60W	100W	100	200	300	600	1800	CV	W				
1		8									800	10	2.5	1.0
2				12							1200	20	4.0	1.0
3								1			1800	30	4.0	1.0
4														
5														
6														
Total		8		12				1			3800			



Projeto de	E L É T R I C O		
ASSINATURAS			
			AUTOR DO PROJETO Engo Civil : Cláudio José Queiroz Barros Eng° Civil - CREA 13419D-CE
ÁREAS (m ²)			
TERRENO	CONSTRUIDA	LIVRE	TOTAL
VARIÁVEL	55.038	VARIÁVEL	55.038
ASSUNTOS: instalações elétricas: luz e força			
ESCALAS : INDICADAS	(cotas em cm)	PRANCHA: 10/10	OBRA: RESIDENCIAL UNI-FAMILIAR
DATA: JAN/2020			

APROVAÇÃO:



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

CREA-CE

299
ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20200599977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20190438423

1. Responsável Técnico

CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGª DE SANEAMENTO BÁSICO E AMBIENTAL

RNP: 0604336942

Registro: 32193CE

Empresa contratada: JOTA BARROS PROJETOS E ASSESSORIA TÉCNICA LTDA

Registro: 0000385395-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

RUA PAULO BASTOS 1370 CENTRO

Nº:

Complemento:

Bairro:

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 PRIVADO

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

SEM DEFINIÇÃO DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: IRAUÇUBA

UF: CE

CEP: 62600000

Data de Início: 19/01/2018

Previsão de término: 31/12/2018

Coordenadas Geográficas: -3.747574, -39.782705

Finalidade: Infraestrutura

Código: Não especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

4. Atividade Técnica

21 - ELABORAÇÃO

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> DE EDIFICAÇÃO -> #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA

40,00

un

15 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > TOS CONFEA -> CONSTRUÇÃO CIVIL -> EDIFICAÇÕES -> DE EDIFICAÇÃO -> #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA

40,00

un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS, NA MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA, CONFORME CONVENIO 0090/2019. CONTENDO CASAS DE UM QUARTO, DOIS QUARTOS, TRÊS QUARTOS E QUATRO QUARTOS.

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

Claudio José Queiroz Barros
Engº Civil - CREA 13419D-CE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

CLAUDIO JOSÉ QUEIROZ BARROS - CPF: 744.640.863-49

_____ de _____ de _____
Local data

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.

* O comprovante de pagamento deverá ser apensado para comprovação de quitação

* 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\$ 88,78

Registrada em: 28/01/2020

Valor pago: R\$ 88,78

Nosso Número: 8213811939

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 5zb07
Impresso em: 29/01/2020 às 08:23:08 por: ip: 186.222.172.184

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





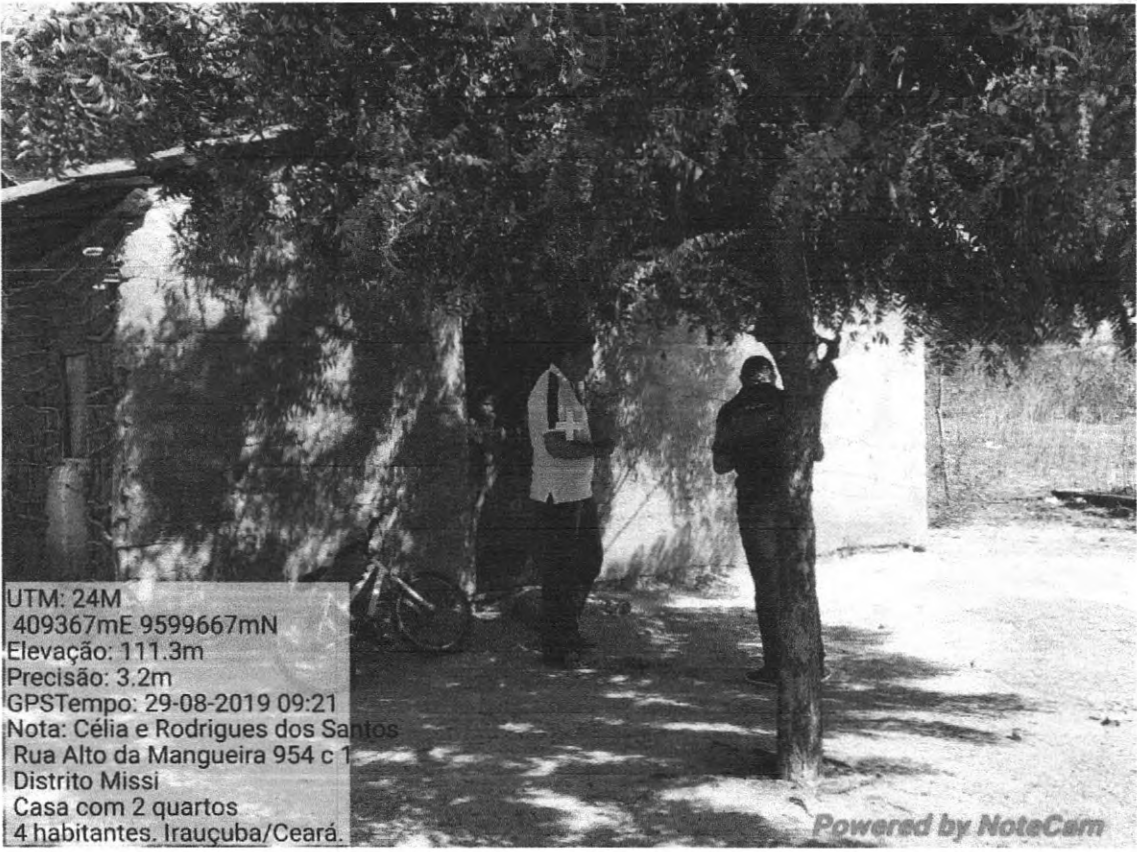
300
30

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

JANEIRO / 2020

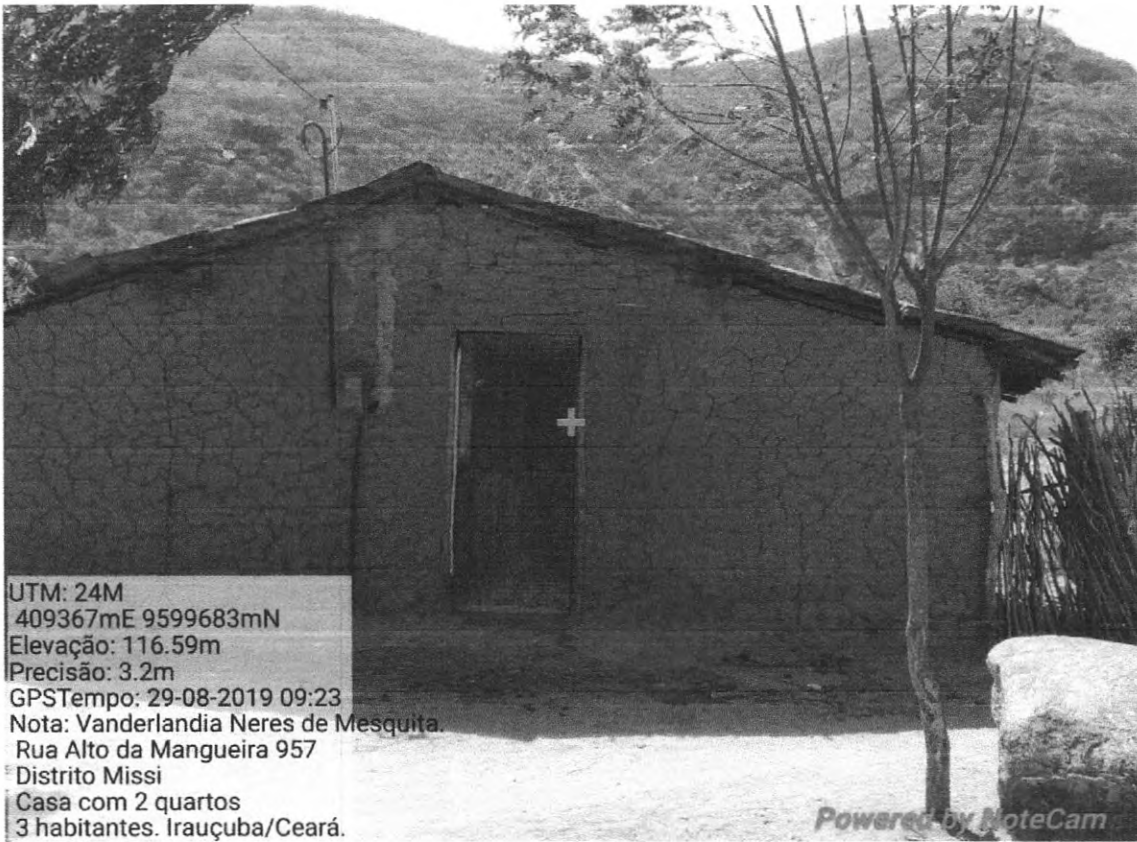
Cláudio José Queiroz Barros
Eng° Civil - CREA 13419D-CE

303
B



UTM: 24M
409367mE 9599667mN
Elevação: 111.3m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 09:21
Nota: Célia e Rodrigues dos Santos
Rua Alto da Mangueira 954 c 1
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
4 habitantes. Irauçuba/Ceará.

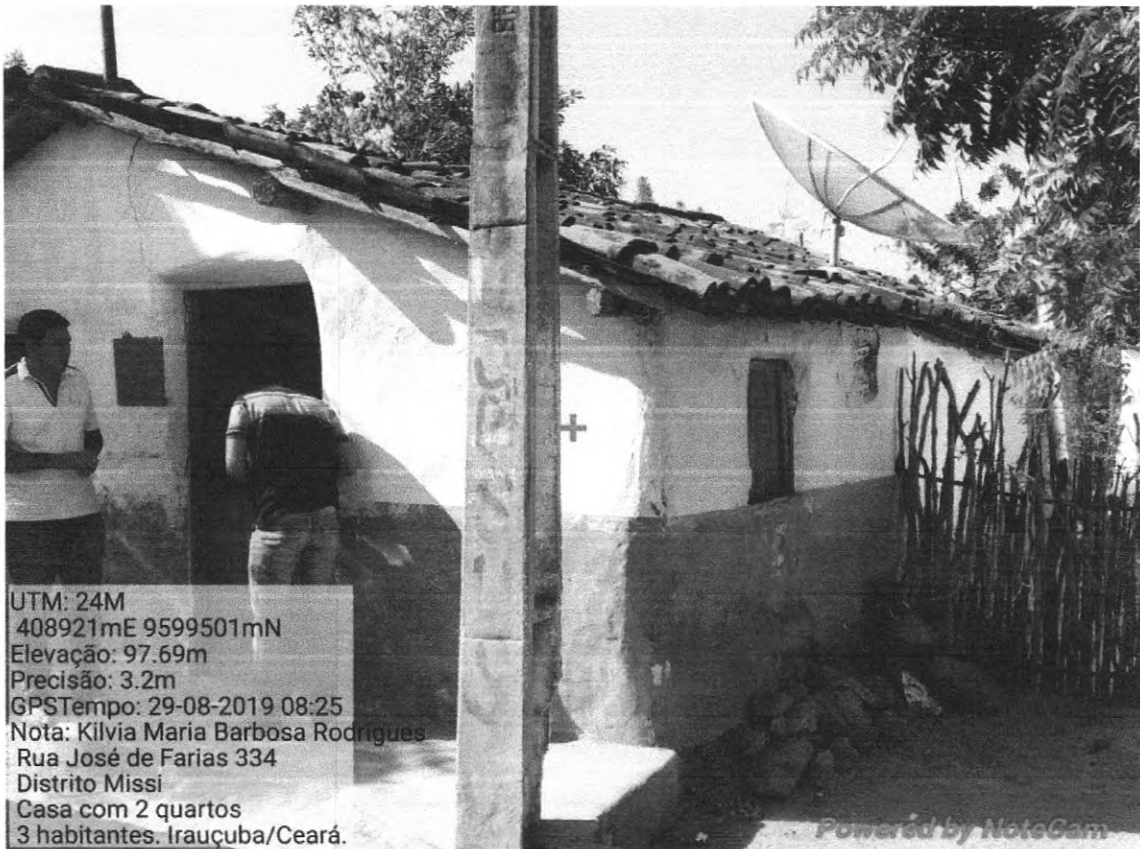
Powered by NoteCam



UTM: 24M
409367mE 9599683mN
Elevação: 116.59m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 09:23
Nota: Vanderlandia Neres de Mesquita.
Rua Alto da Mangueira 957
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
3 habitantes. Irauçuba/Ceará.

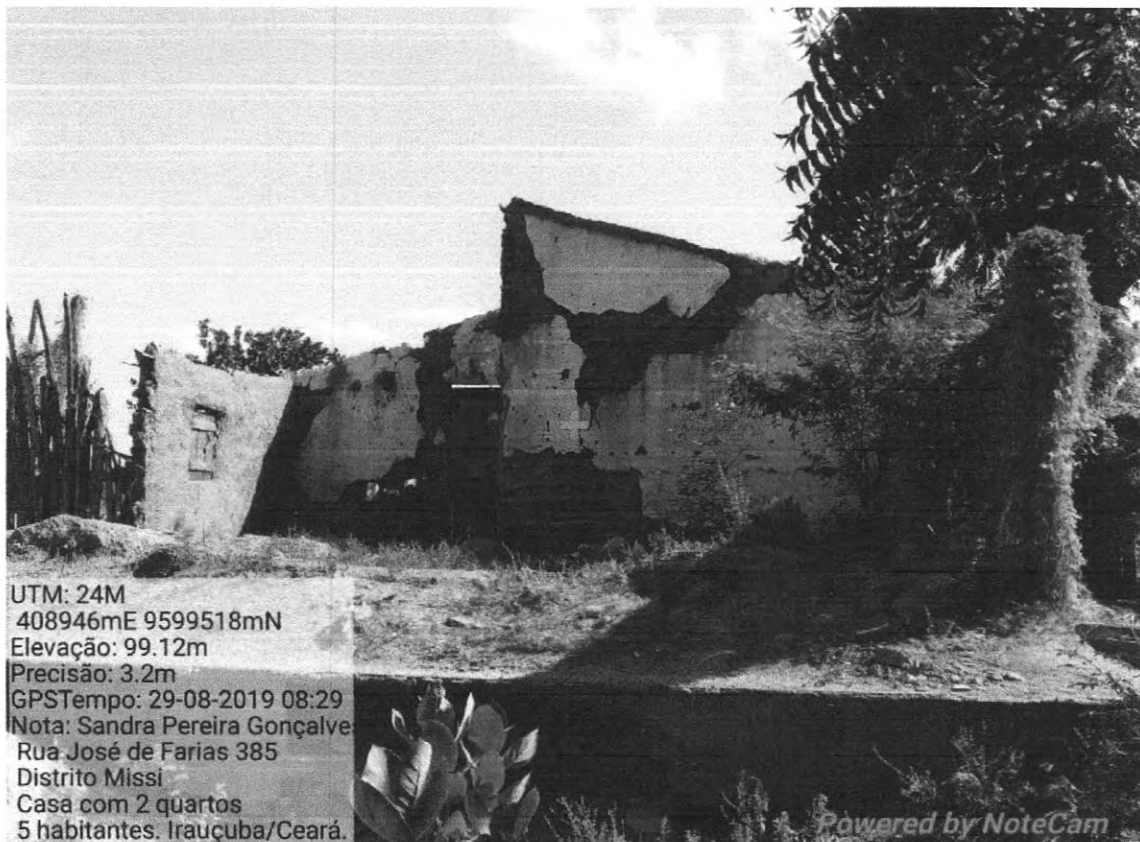
Powered by NoteCam

302
E



UTM: 24M
408921mE 9599501mN
Elevação: 97.69m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:25
Nota: Kílvia Maria Barbosa Rodrigues
Rua José de Farias 334
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
3 habitantes. Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



UTM: 24M
408946mE 9599518mN
Elevação: 99.12m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:29
Nota: Sandra Pereira Gonçalves
Rua José de Farias 385
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
5 habitantes. Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam

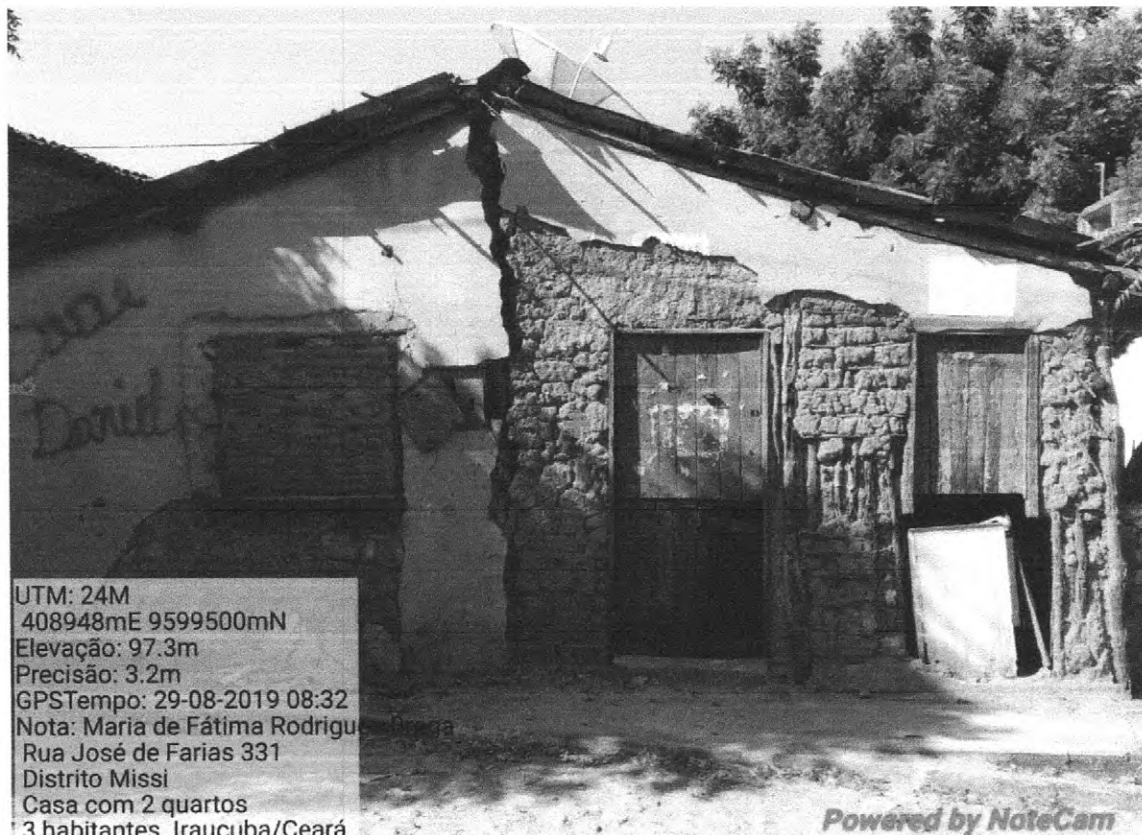
3

303
8



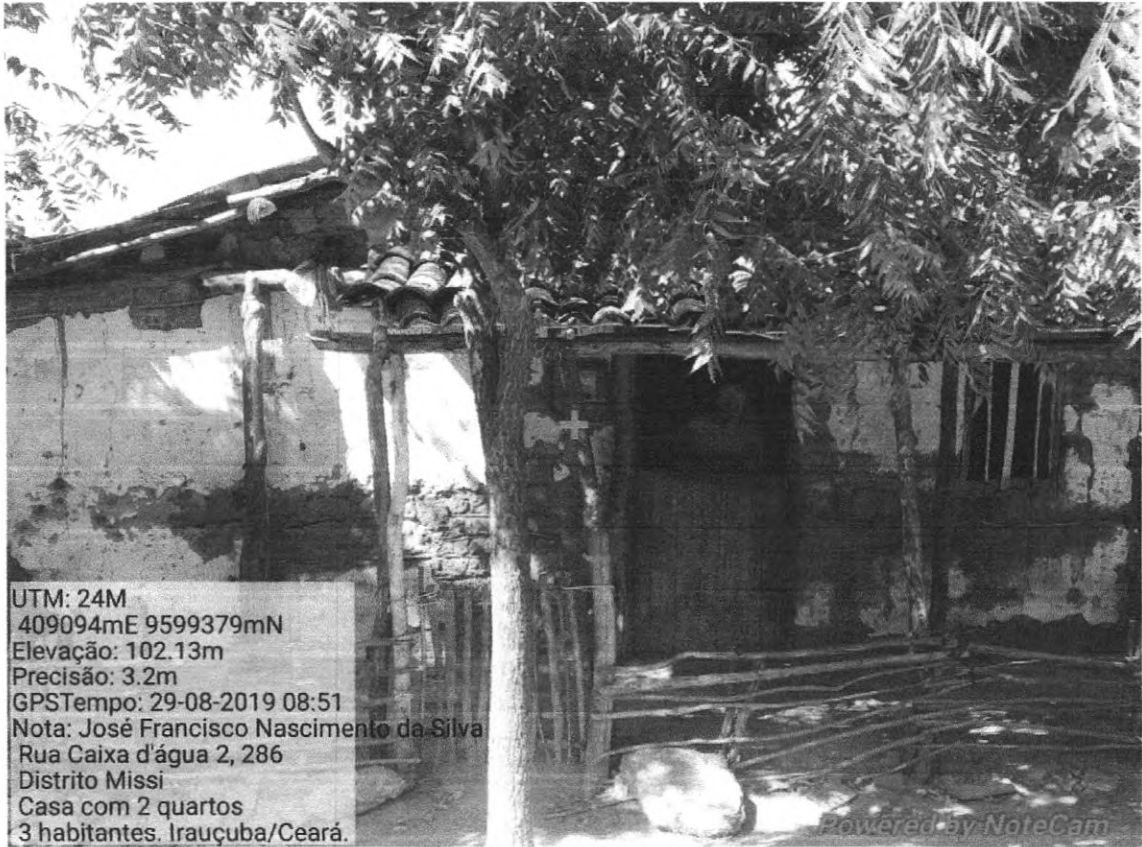
UTM: 24M
408968mE 9599489mN
Elevação: 101.21m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:40
Nota: Valdilene Magalhães de Sousa
Rua José de Farias 328
Distrito Missi
Casa com 3 quartos
7 habitantes. Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



UTM: 24M
408948mE 9599500mN
Elevação: 97.3m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:32
Nota: Maria de Fátima Rodrigues
Rua José de Farias 331
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
3 habitantes. Irauçuba/Ceará.

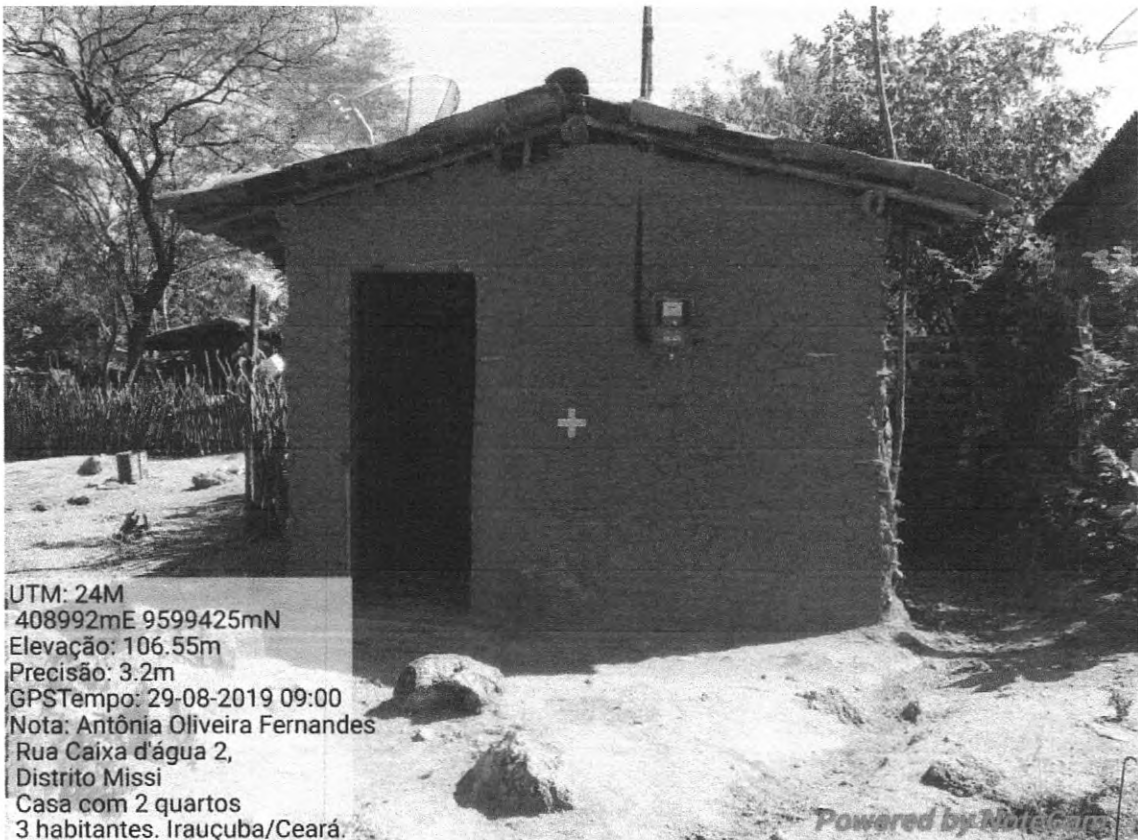
Powered by NoteCam



304
B

UTM: 24M
409094mE 9599379mN
Elevação: 102.13m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:51
Nota: José Francisco Nascimento da Silva
Rua Caixa d'água 2, 286
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
3 habitantes. Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



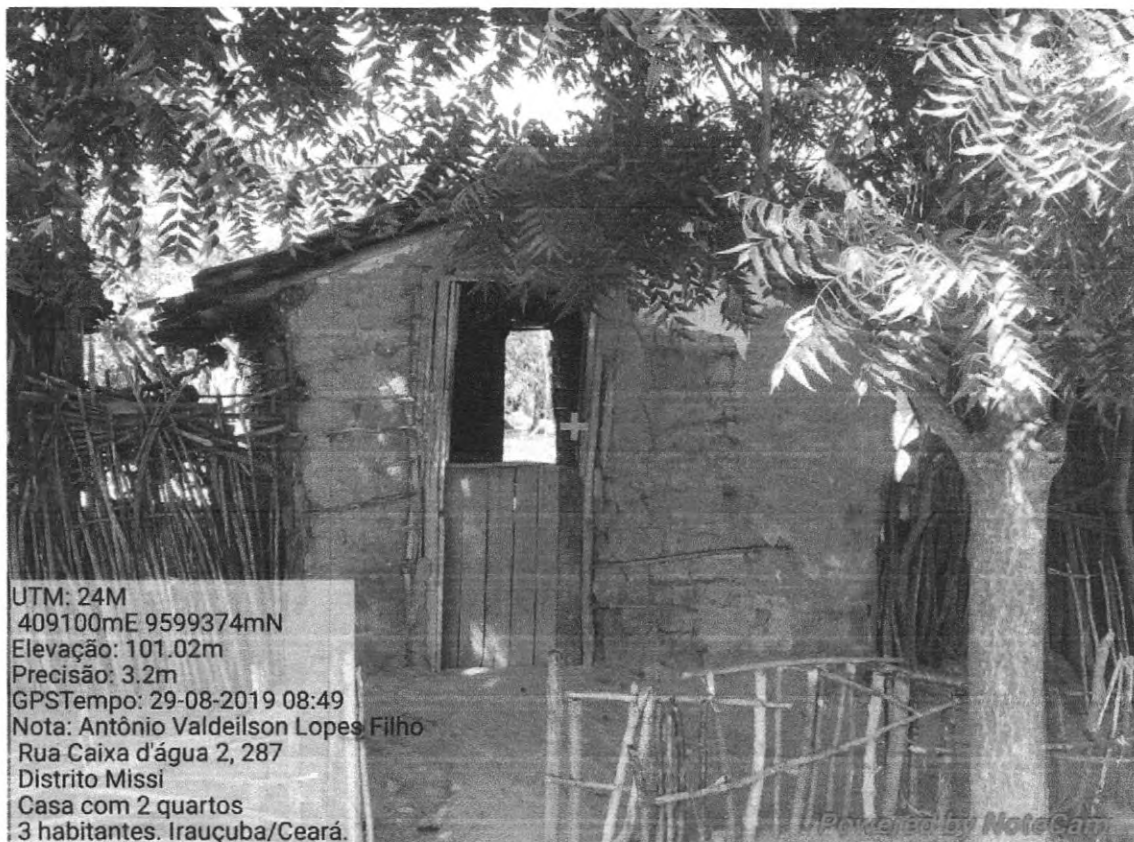
UTM: 24M
408992mE 9599425mN
Elevação: 106.55m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 09:00
Nota: Antônia Oliveira Fernandes
Rua Caixa d'água 2,
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
3 habitantes. Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



UTM: 24M
409056mE 9599412mN
Elevação: 108.45m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 09:03
Nota: Maria Érica de Sousa
Rua Caixa d'água 2, 292
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
2 habitantes. Irauçuba/Ceará.

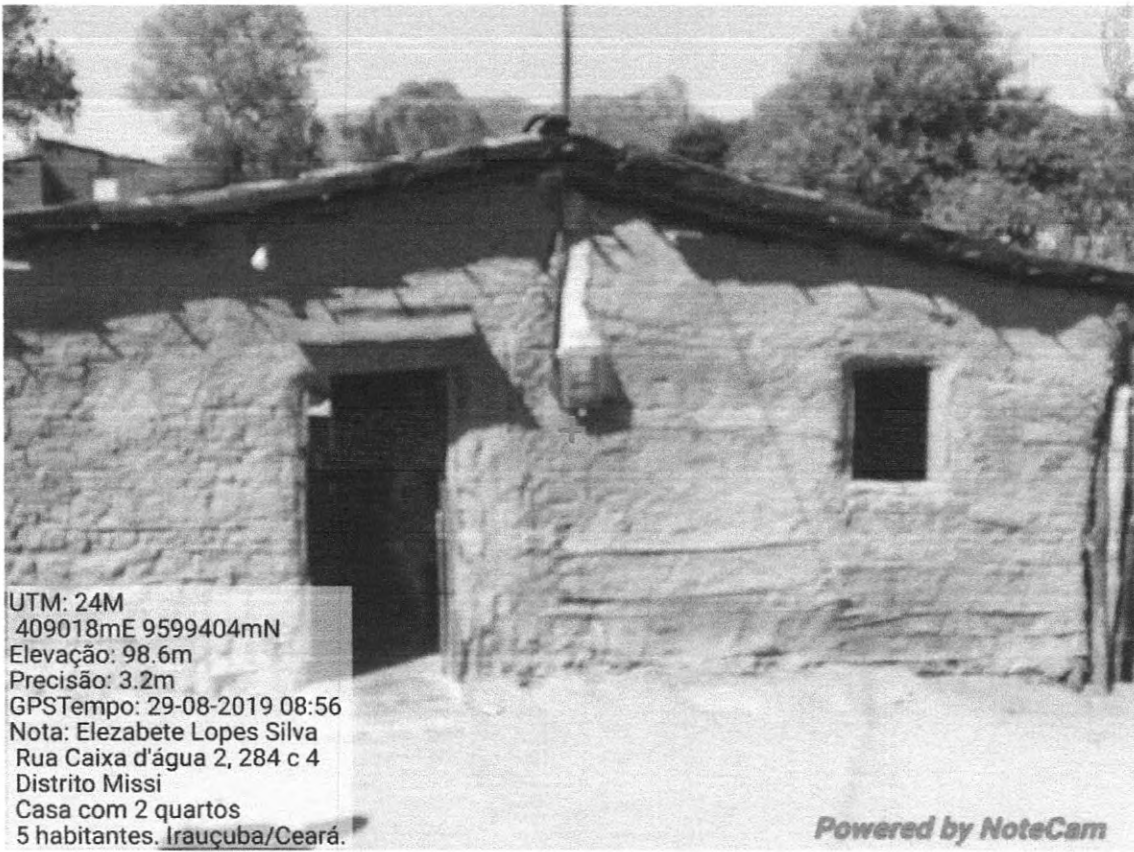
Powered by NoteCam



UTM: 24M
409100mE 9599374mN
Elevação: 101.02m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:49
Nota: Antônio Valdeilson Lopes Filho
Rua Caixa d'água 2, 287
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
3 habitantes. Irauçuba/Ceará.

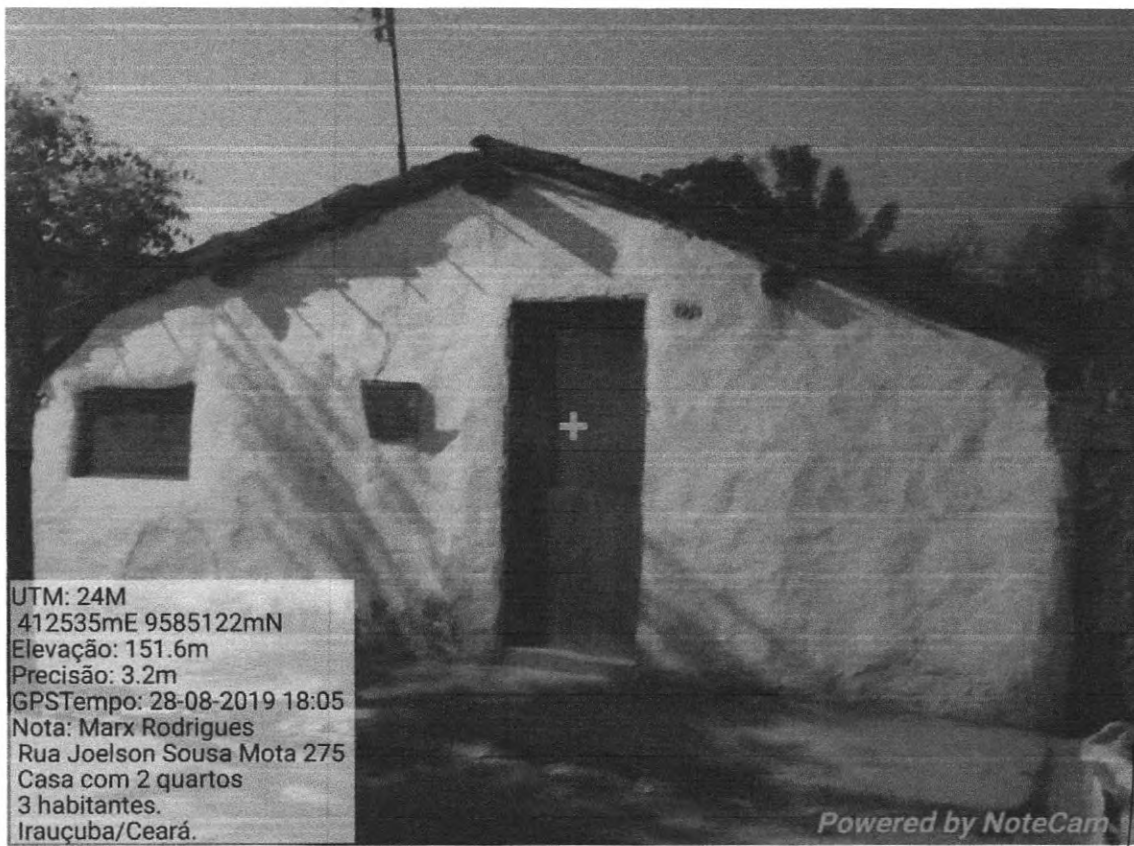
Powered by NoteCam

306
B



UTM: 24M
409018mE 9599404mN
Elevação: 98.6m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:56
Nota: Elezabete Lopes Silva
Rua Caixa d'água 2, 284 c 4
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
5 habitantes. Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



UTM: 24M
412535mE 9585122mN
Elevação: 151.6m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:05
Nota: Marx Rodrigues
Rua Joelson Sousa Mota 275
Casa com 2 quartos
3 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

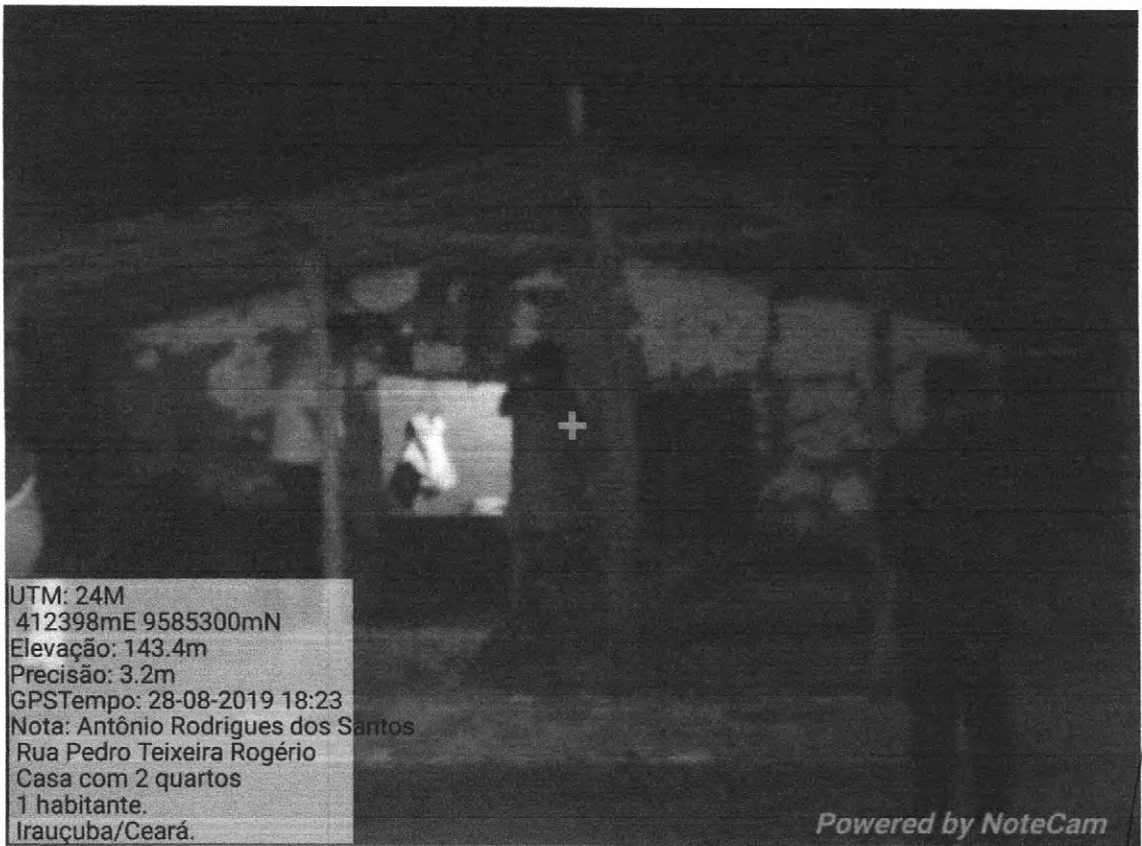
Powered by NoteCam

307
E



UTM: 24M
409060mE 9599385mN
Elevação: 101.13m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 29-08-2019 08:53
Nota: Rosângela Pinto Mesquita
Rua Caixa d'água 2, 284
Distrito Missi
Casa com 2 quartos
3 habitantes. Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



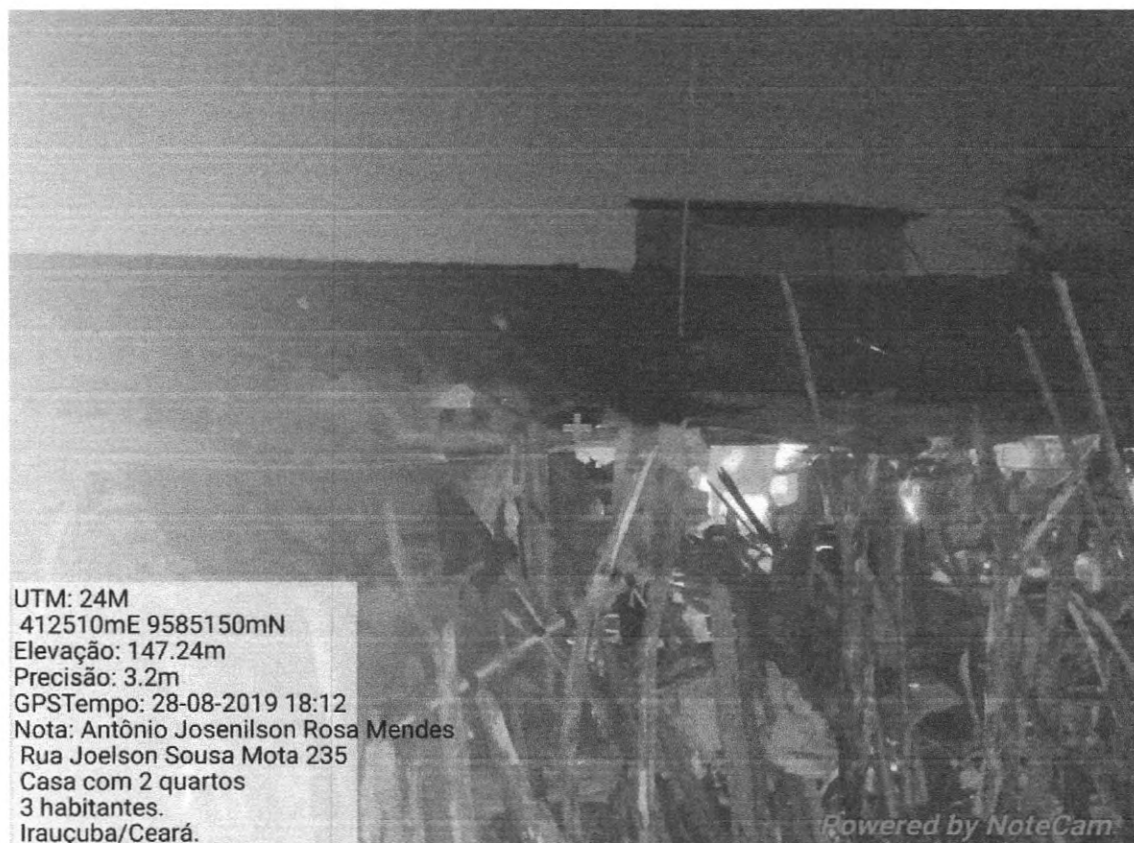
UTM: 24M
412398mE 9585300mN
Elevação: 143.4m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:23
Nota: Antônio Rodrigues dos Santos
Rua Pedro Teixeira Rogério
Casa com 2 quartos
1 habitante.
Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



UTM: 24M
412408mE 9585295mN
Elevação: 148.52m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:22
Nota: Antônia Irani Lima Costa
Rua Pedro Teixeira Rogério 70
Casa com 2 quartos
3 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

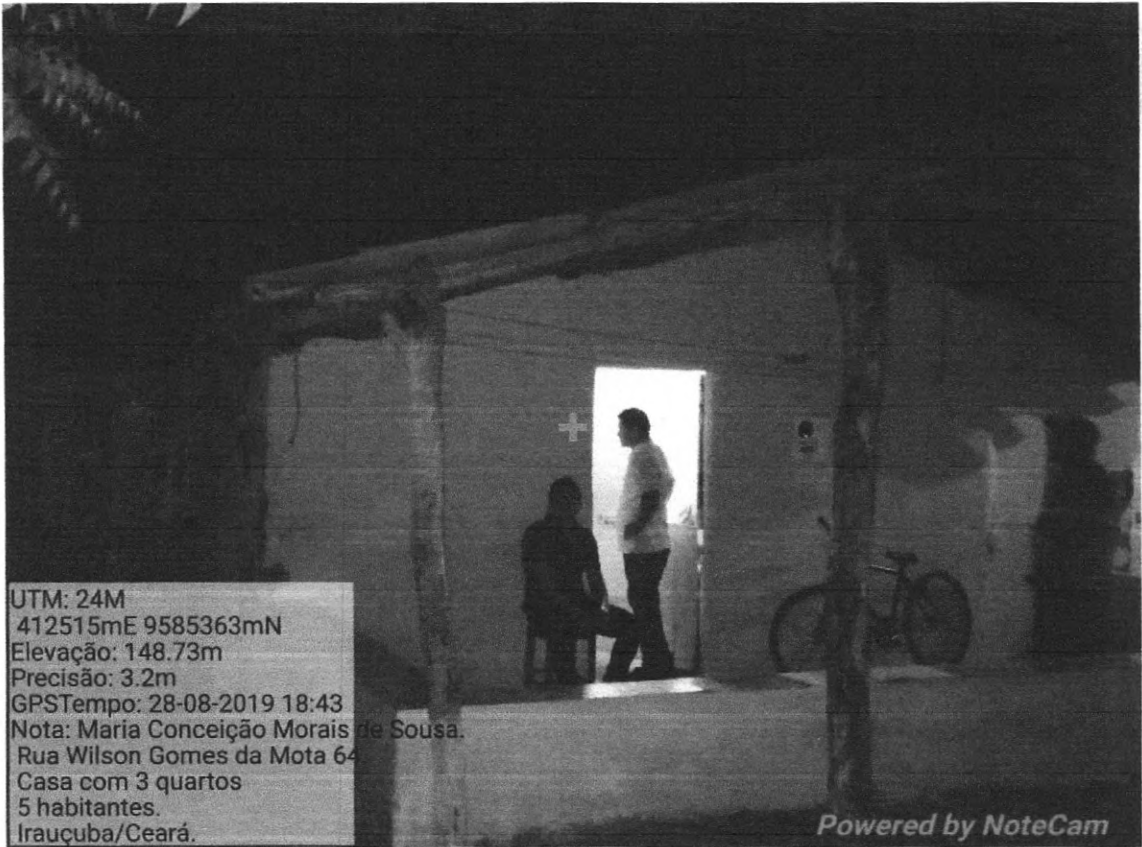
Powered by NoteCam



UTM: 24M
412510mE 9585150mN
Elevação: 147.24m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:12
Nota: Antônio Josenilson Rosa Mendes
Rua Joelson Sousa Mota 235
Casa com 2 quartos
3 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

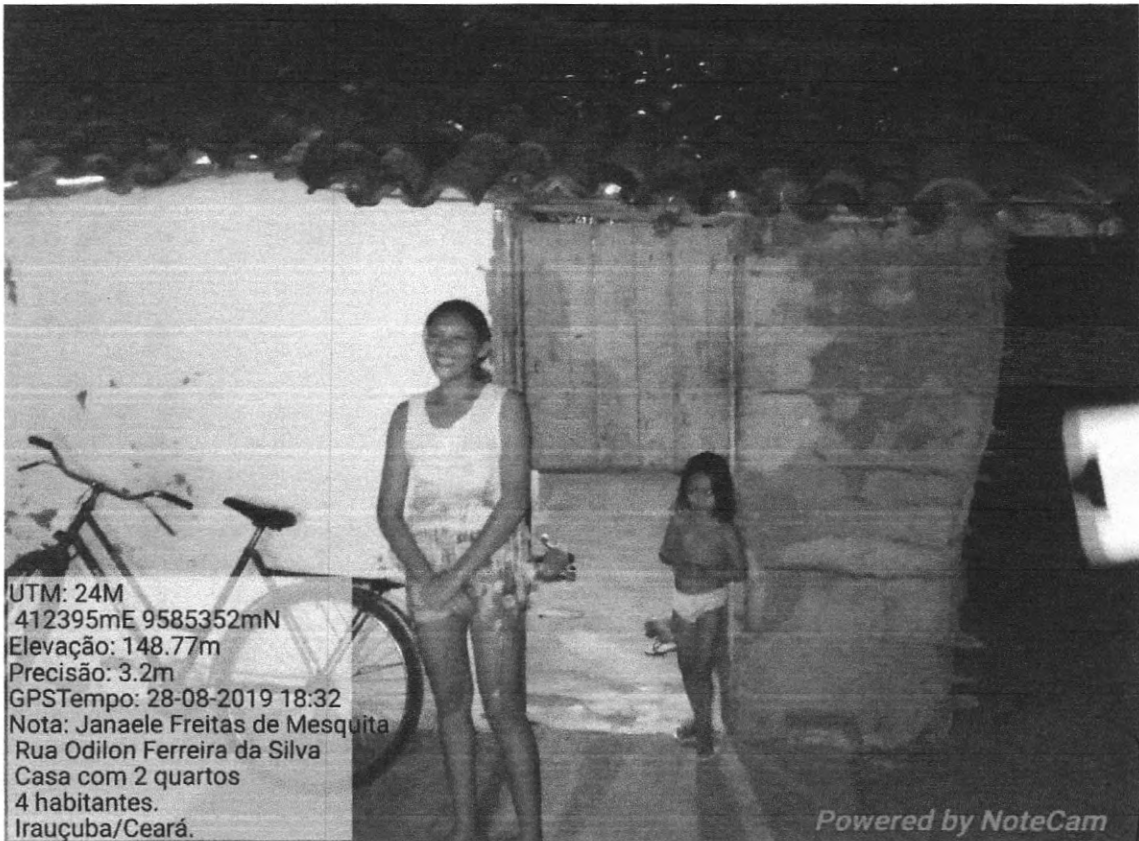
Powered by NoteCam

309
88



UTM: 24M
412515mE 9585363mN
Elevação: 148.73m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:43
Nota: Maria Conceição Morais de Sousa.
Rua Wilson Gomes da Mota 64
Casa com 3 quartos
5 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

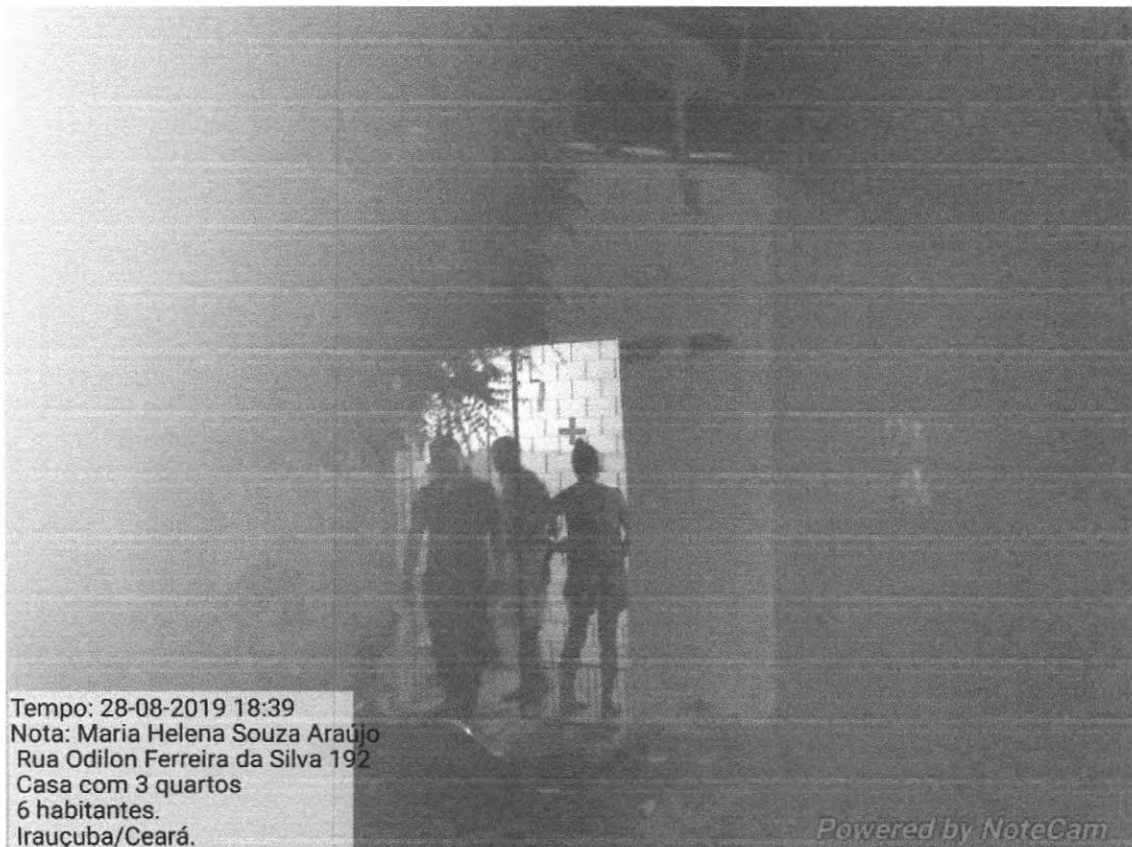
Powered by NoteCam



UTM: 24M
412395mE 9585352mN
Elevação: 148.77m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:32
Nota: Janaele Freitas de Mesquita
Rua Odilon Ferreira da Silva
Casa com 2 quartos
4 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

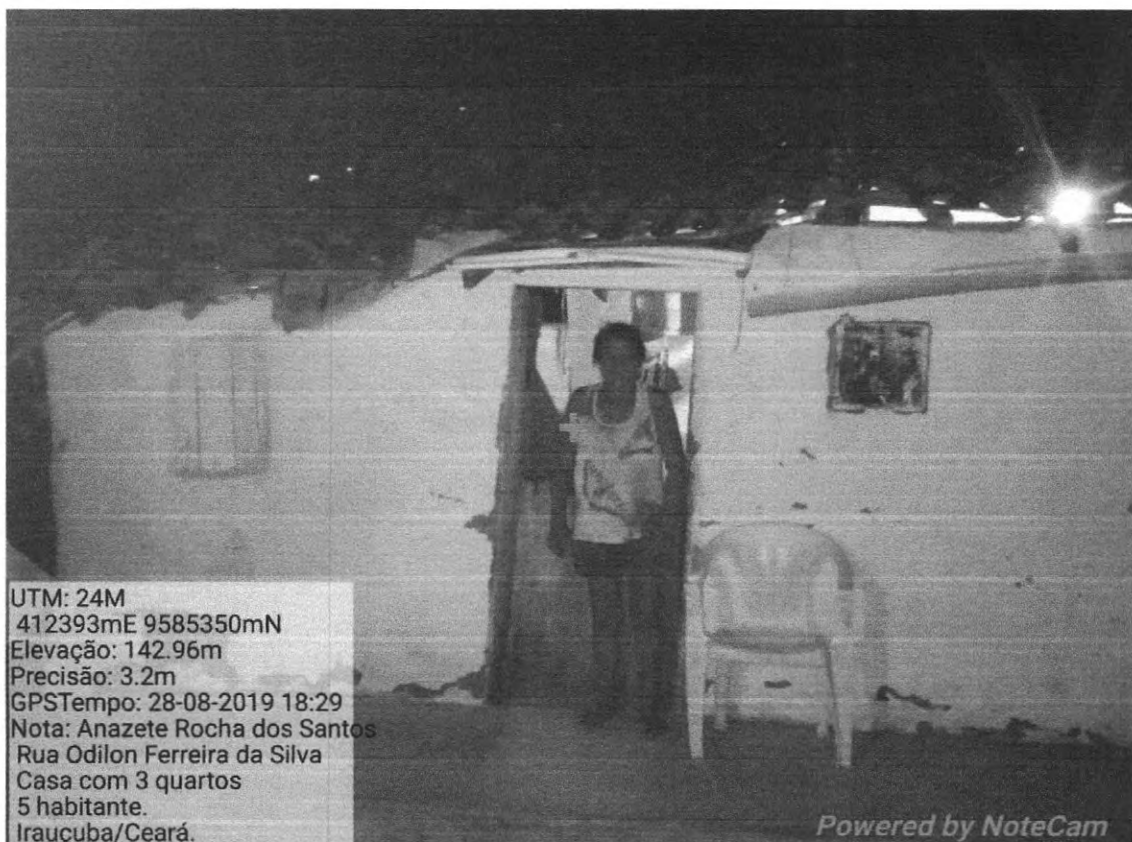
Powered by NoteCam

350
8



Tempo: 28-08-2019 18:39
Nota: Maria Helena Souza Araújo
Rua Odilon Ferreira da Silva 192
Casa com 3 quartos
6 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

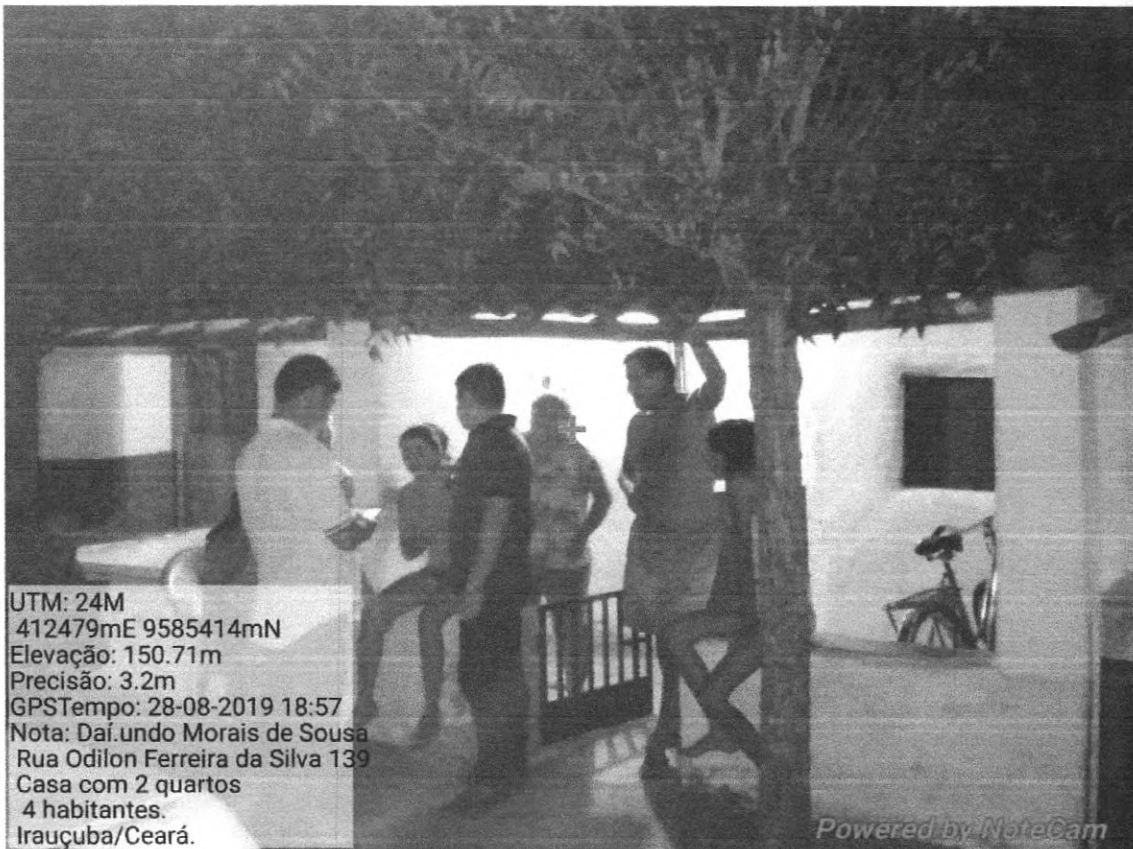
Powered by NoteCam



UTM: 24M
412393mE 9585350mN
Elevação: 142.96m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:29
Nota: Anazete Rocha dos Santos
Rua Odilon Ferreira da Silva
Casa com 3 quartos
5 habitante.
Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam

34
P



UTM: 24M
412479mE 9585414mN
Elevação: 150.71m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:57
Nota: Daí.undo Moraes de Sousa
Rua Odilon Ferreira da Silva 139
Casa com 2 quartos
4 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

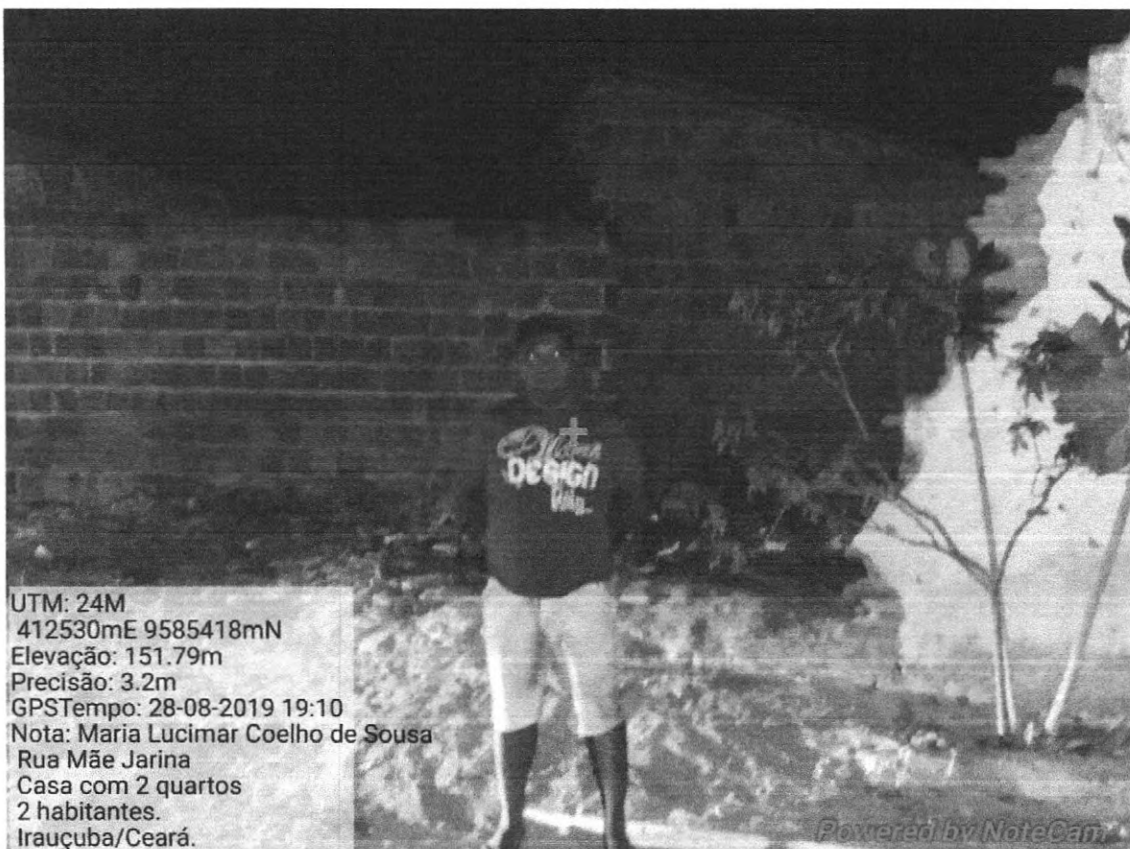
Powered by NoteCam



UTM: 24M
412476mE 9585410mN
Elevação: 149.42m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 18:52
Nota: Raimundo Pinto de Sousa
Rua Odilon Ferreira da Silva 33
Casa com 2 quartos
1 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

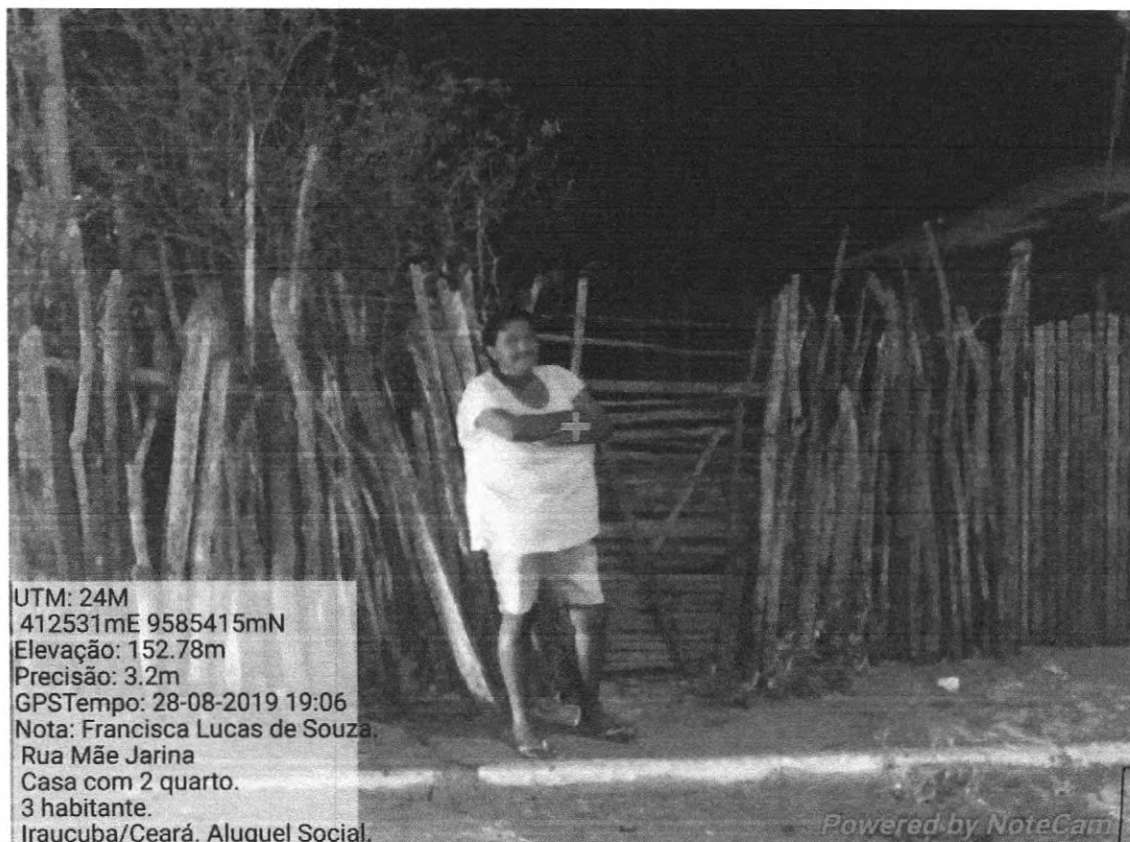
Powered by NoteCam

312
B



UTM: 24M
412530mE 9585418mN
Elevação: 151.79m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 19:10
Nota: Maria Lucimar Coelho de Sousa
Rua Mãe Jarina
Casa com 2 quartos
2 habitantes.
Irauçuba/Ceará.

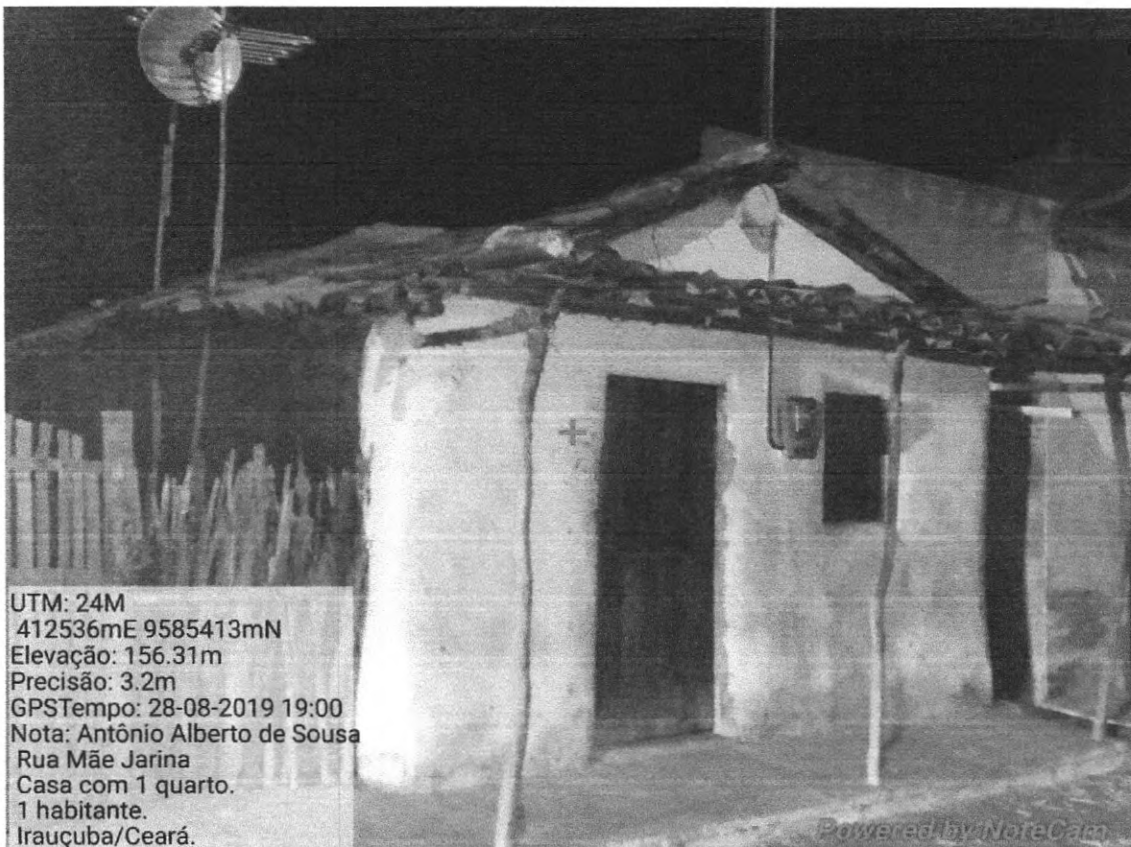
Powered by NoteCam



UTM: 24M
412531mE 9585415mN
Elevação: 152.78m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 19:06
Nota: Francisca Lucas de Souza.
Rua Mãe Jarina
Casa com 2 quarto.
3 habitante.
Irauçuba/Ceará. Aluguel Social.

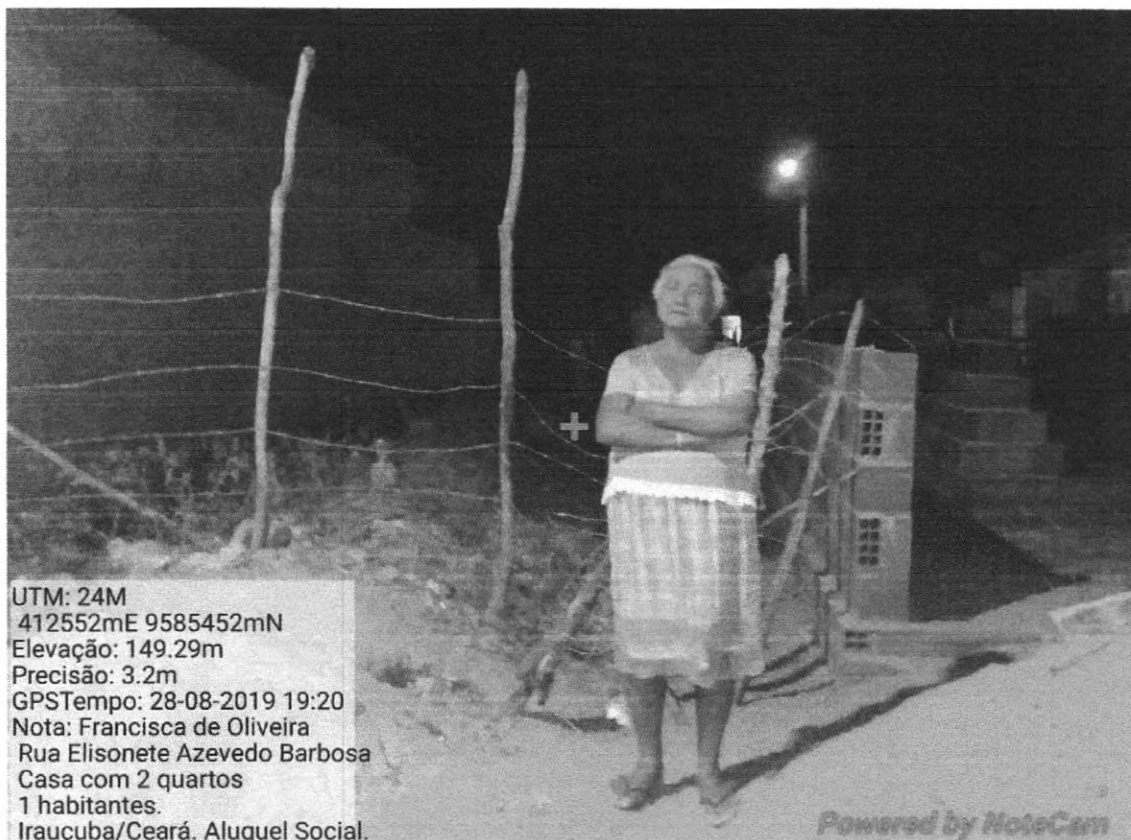
Powered by NoteCam

313
B



UTM: 24M
412536mE 9585413mN
Elevação: 156.31m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 19:00
Nota: Antônio Alberto de Sousa
Rua Mãe Jarina
Casa com 1 quarto.
1 habitante.
Irauçuba/Ceará.

Powered by NoteCam



UTM: 24M
412552mE 9585452mN
Elevação: 149.29m
Precisão: 3.2m
GPSTempo: 28-08-2019 19:20
Nota: Francisca de Oliveira
Rua Elisonete Azevedo Barbosa
Casa com 2 quartos
1 habitantes.
Irauçuba/Ceará. Aluguel Social.

Powered by NoteCam