

TABELA DE ACABAMENTOS			
Ambiente	Piso	Parede	Teto
SALA	cimentado	caiação sobre reboco	coberta aparente
QUARTO	cimentado	caiação sobre reboco	coberta aparente
COZINHA	cimentado	cerâmica até 1,50m	coberta aparente
WC	cerâmica	cerâmica até 1,50m	caiação sobre laje
SERVIÇO	cimentado	cerâmica até 1,50m	coberta aparente
ALPENDRE	cimentado	caiação sobre reboco	coberta aparente
CALÇADA	cimentado rustico		

TABELA DE ESQUADRIAS				
Tipo	Descrição	Altura	Largura	Qtd.
P1	PORTA FICHA SOBREPOSTA	2,10 m	0,80 m	05
J1	JANELA FICHA SOBREPOSTA	1,10 m	1,40 m	04
C1	COBOGÓ ANTI-CHUVA	0,40 m	0,40 m	01



ÁREAS:

área total de construção: 72,52m²

área útil interna: 56,04m²

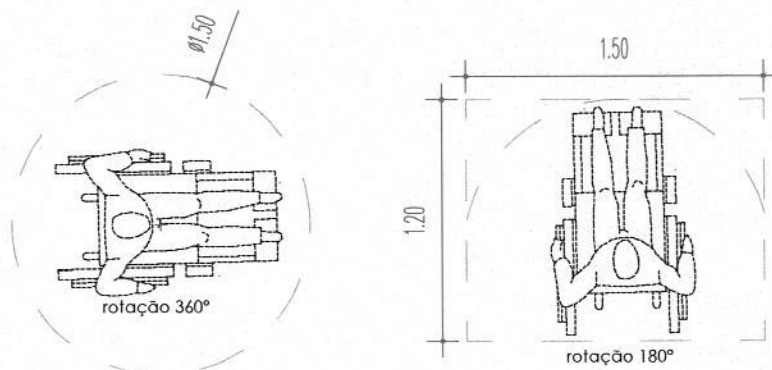
área de cobertura (projeção): 81,00m²

Observação:

- * P1 - porta de entrada e saída deve ser porta tipo ficha sobreposta de 2 folhas e demais ambientes somente com 1 folha;
- * Cozinha - somente uma parede consta revestimento cerâmico h: 1,50m (parede da pia);
- * Serviço - somente uma parede consta revestimento cerâmico h: 1,50m (parede do tanque).

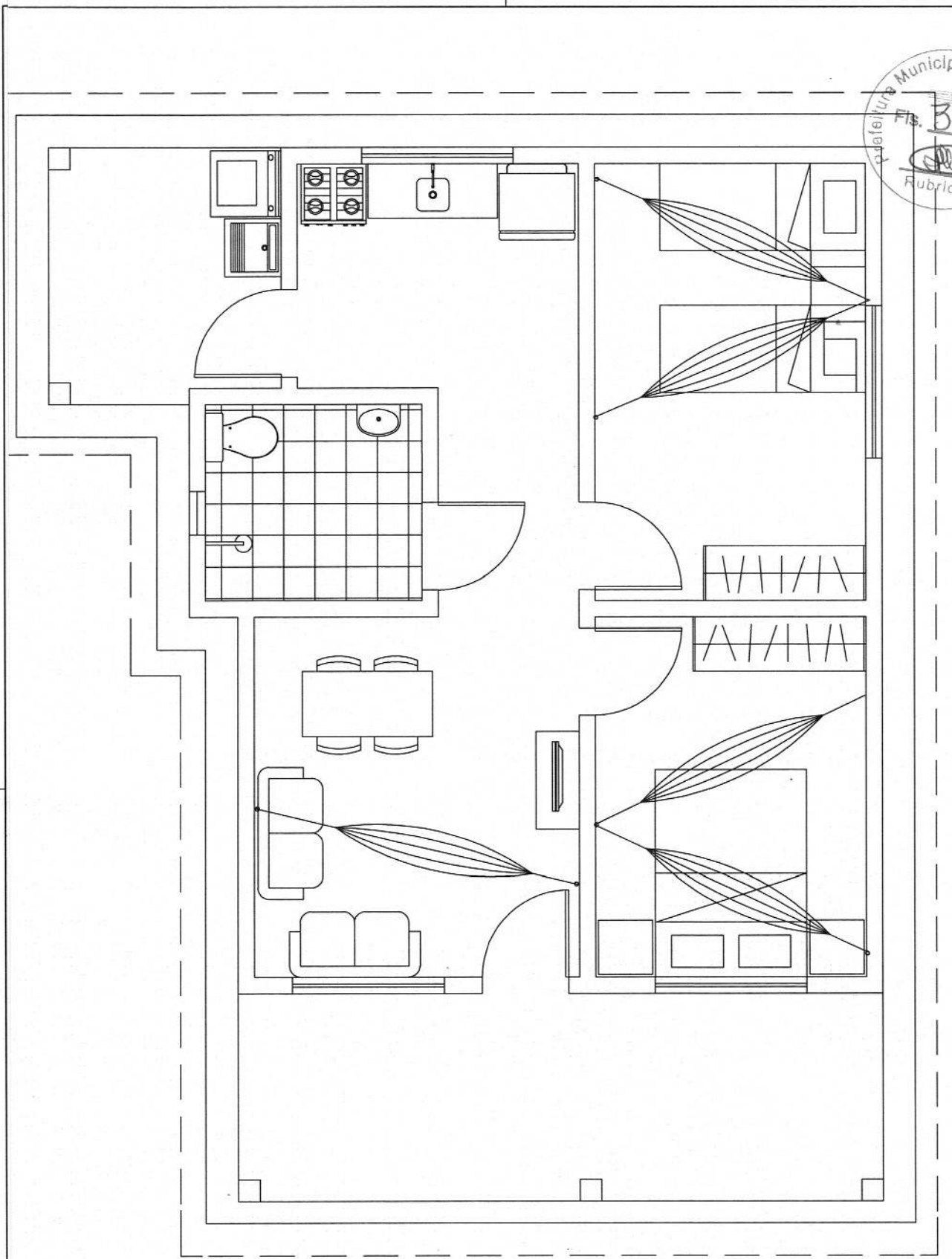
DIREITOS AUTORAIS

este projeto não poderá ser executado sem a autorização prévia do autor perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia do Ceará (CREA) mediante a assinatura da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART). A violação deste direito poderá sofrer sanções legais de acordo com o artigo 184 do CÓDIGO PEDAL.



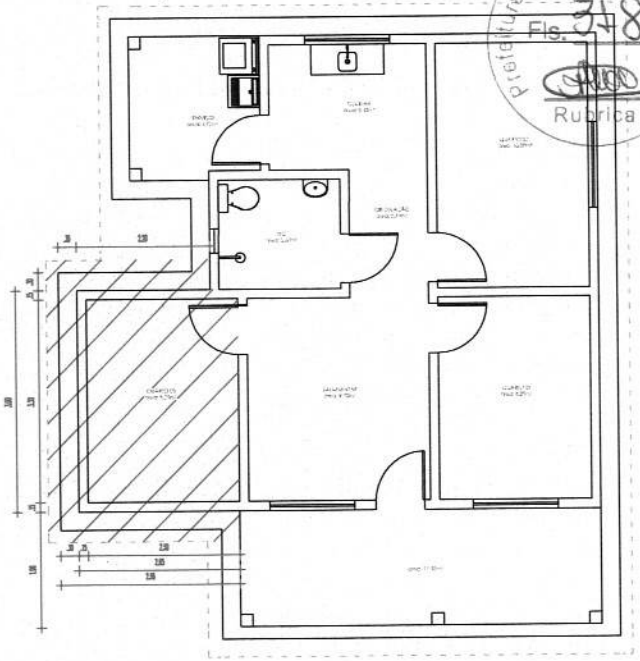
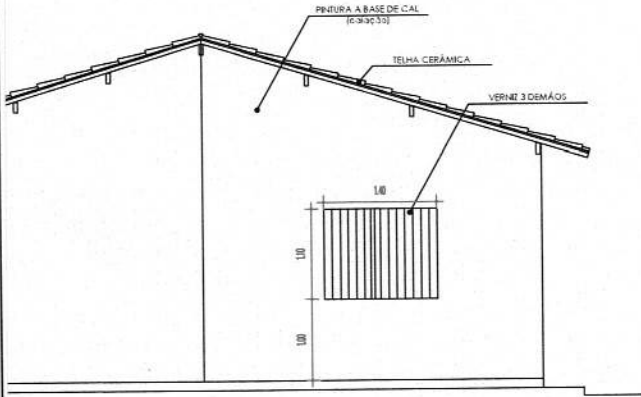
PLANTA BAIXA
ESC: 1/25

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D	
ENDEREÇO: ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA		
CONTEÚDO: - PLANTA BAIXA - QUADRO DE ESQUADRIAS - QUADRO DE MATERIAIS	ESCALA: INDICADA DESENHO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES	DATA: ABRIL/2024 PRANCHA: 01/08

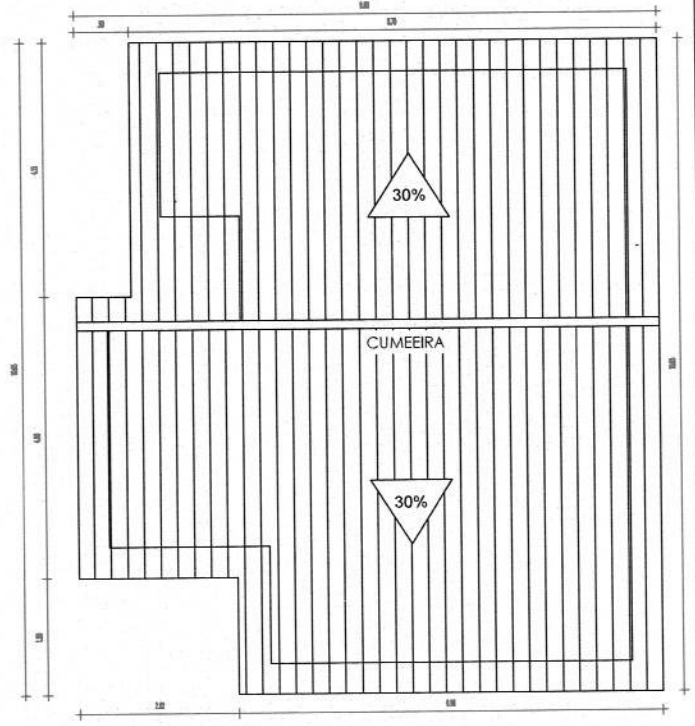
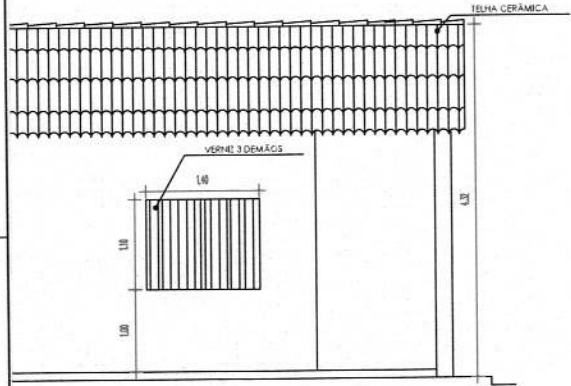


3 PLANTA DE LAYOUT
ESC: 1/25

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D	
ENDEREÇO: ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA		
CONTEÚDO: - PLANTA DE LAYOUT - PLANTA DE COBERTA - PLANTA DE PROJEÇÃO PARA AMPLIAÇÃO	ESCALA: INDICADA DESENHO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES	DATA: ABRIL/2024 PRANCHA: 02/08

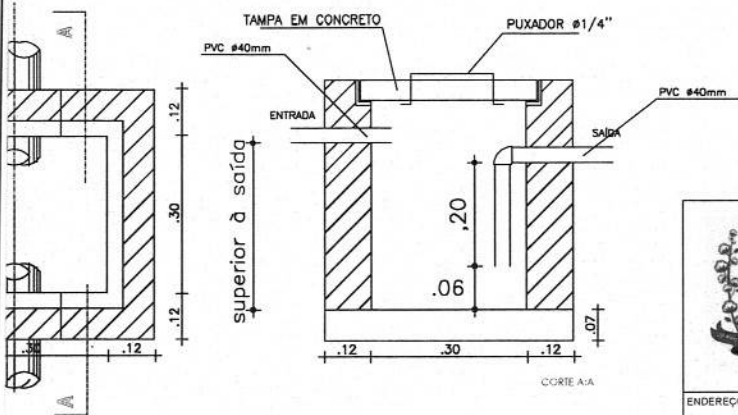
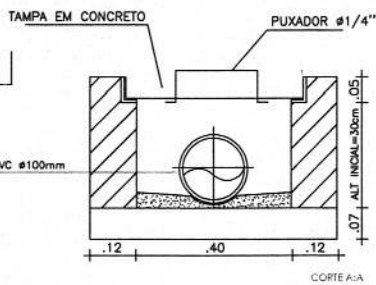
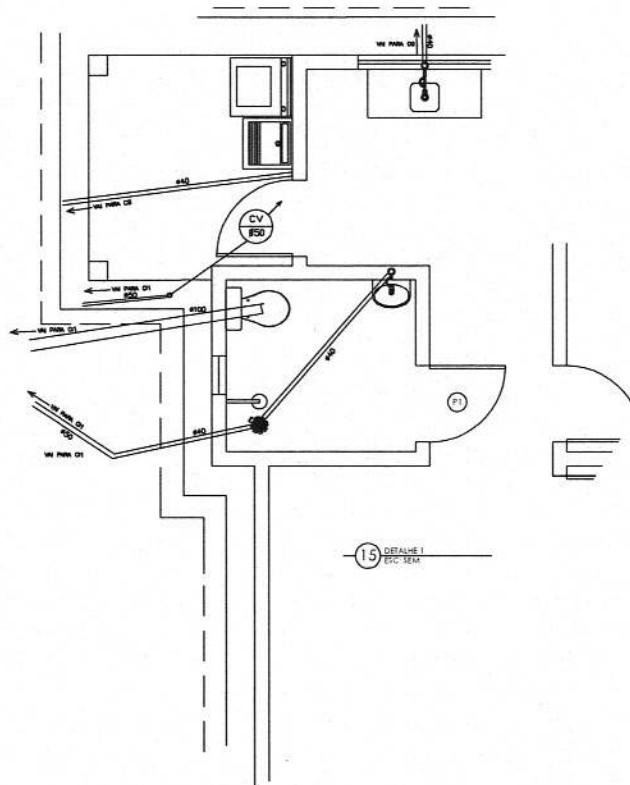
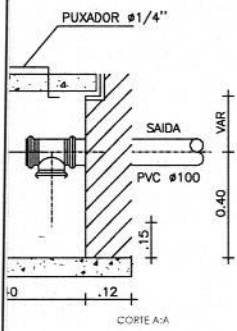
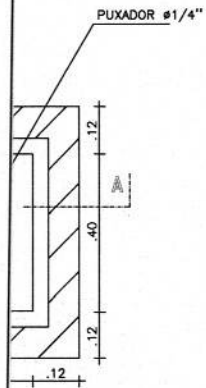


9 PLANTA BAIXA - AMPLIAÇÃO
 ESC: 1/60



10 PLANTA COBERTURA - AMPLIAÇÃO
 ESC: 1/60

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:  MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D	
ENDEREÇO: ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA		
CONTEÚDO: - CORTE A-A - FACHADA 1 - FACHADA 2	ESCALA: INDICADA DESENHO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES	DATA: ABRIL/2024 PRANCHA: 03/08



14 DETALHE MONT. CAIXA DE SABÃO ETC. SEM

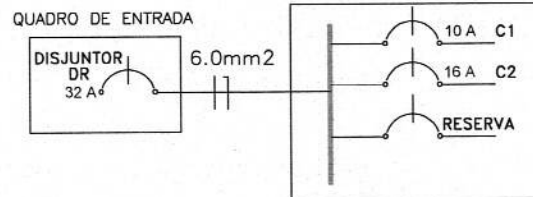
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
		MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D
ENDEREÇO: ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA		
CONTEÚDO: - PLANTA SANITÁRIA	ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL/2024
	DESENHO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES	PRANCHA: 04/08

TENSÃO (V)	LOCAL	POTÊNCIA		Ip (A)	FCA	Corrente Corrigida (A)	Secção de Condutor (mm2)	PROTEÇÃO			FASES			
		Qte x Pot (VA)	TOTAL (VA)					TIPO	Nº DE POLOS	In (A)	R	S	T	
220	FRENTE	1 X 100	700	3,2	0,80	4,0	1,5	DTM	1	10	700			
	SALA	1 X 100												
	QUARTO 1	1 X 100												
	QUARTO 2	1 X 100												
	WC	1 X 100												
	COZINHA	1 X 100												
	SERVIÇO	1 X 100												
220	SALA	2 X 100	2.800	12,2	0,80	15,2	2,5	DTM	1	15	2.800			
	QUARTO 1	2 X 100												
	QUARTO 2	2 X 100												
	WC	1 X 100												
	COZINHA	2 X 100 2 X 600												
	SERVIÇO	1 X 600												
		1 X 100												



DIAGRAMA UNIFILAR

CENTRAL DE DISTRIBUIÇÃO



ORNO DE 1,5mm²

O E FASE DE 2,5mm²

IAO COTADOS SÃO 1/2"

NTOS DE LUZ NÃO ESPECIFICADOS SÃO 100W

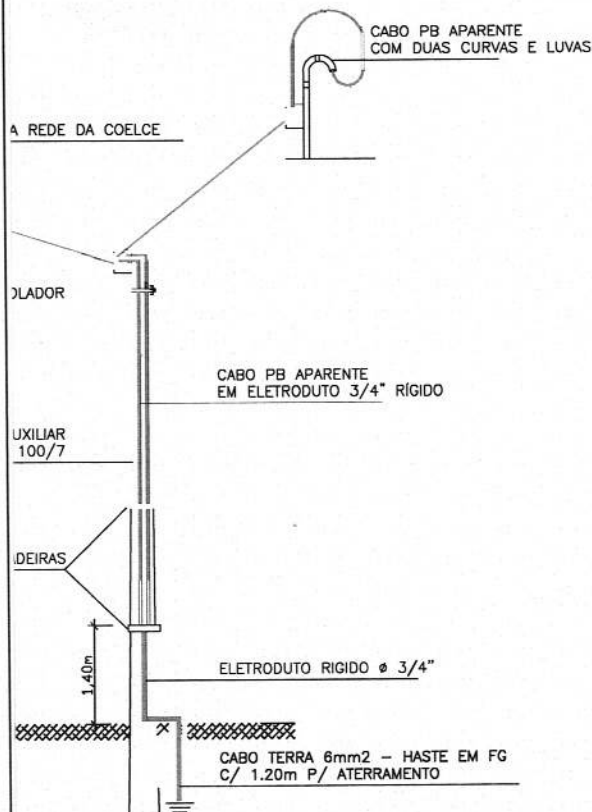
S DO CIRCUITO DE ALIMENTAÇÃO SERÃO 2#6,0mm²

DE SUBIDA DO CD SERÁ DN=3/4"

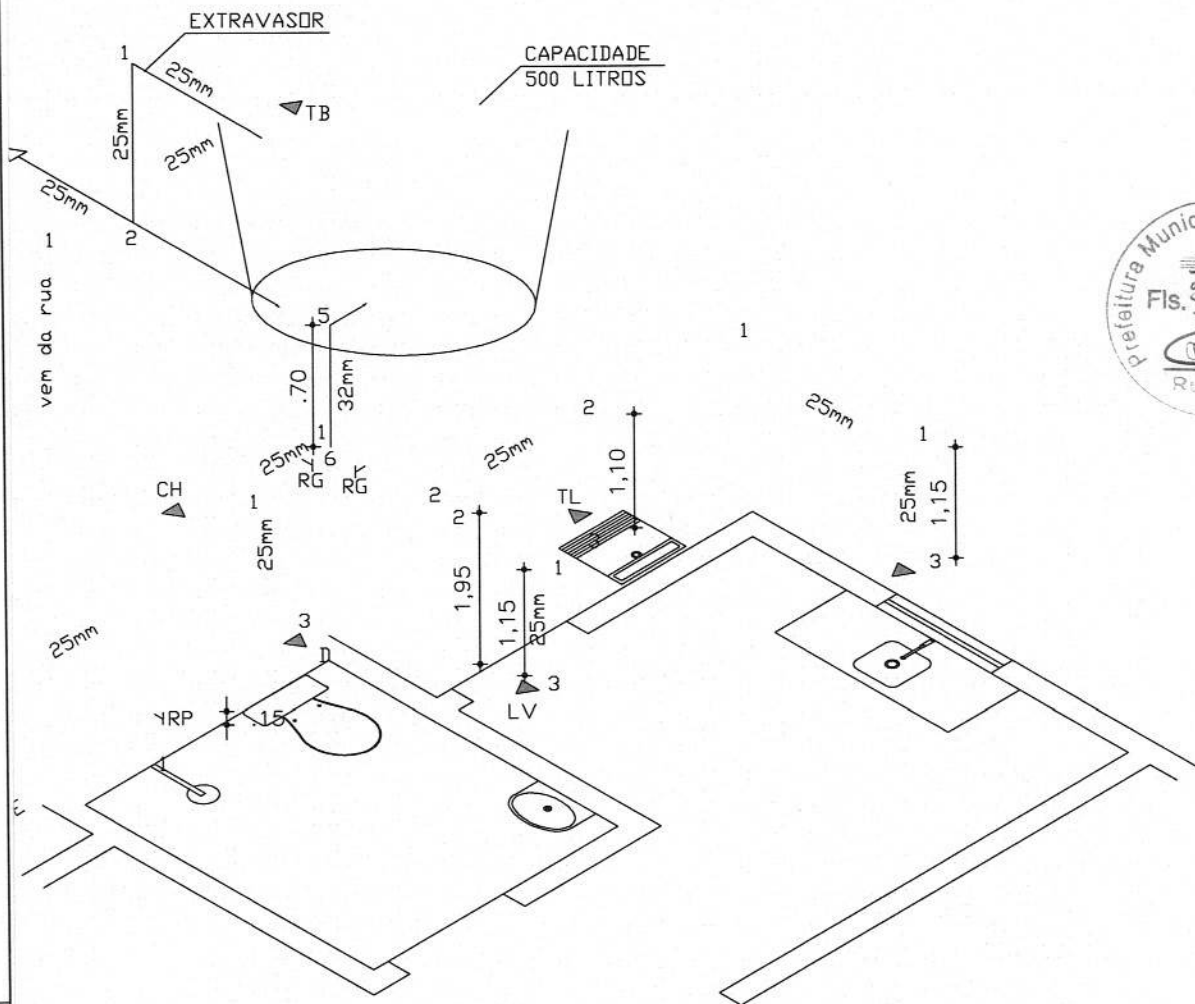
ERADA 220/127V

CONVENÇÕES

- PONTO DE LUZ NO TETO
- TOMADA BAIXA (h=.40m)
- TOMADA MÉDIA (h=1.00m)
- TOMADA ALTA (h=2.30m)
- CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO
- QUADRO DE MEDIDORES
- CONDUTORES NEUTRO,FASE,RETORNO E TERRA
- CONJUNTO INTERRUPTOR E TOMADA 1 SEÇÃO (h=1.00m)
- CONJUNTO INTERRUPTOR E TOMADA 2 SEÇÕES (h=1.00m)



	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
		MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D
ENDEREÇO: ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA		
CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
- PLANTA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INDICADA	ABRIL/2024
	DESENHO:	PRANCHA:
	MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES	05/08

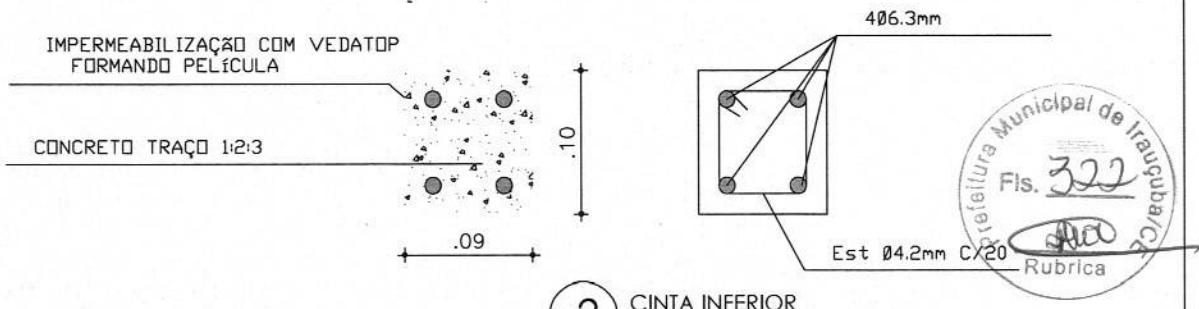


18 ISOMÉTRICO
ESC: SEM

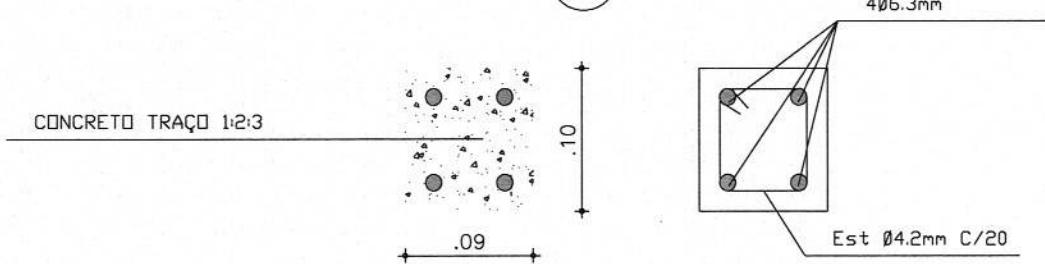
LEGENDA

- TB - TORNEIRA BÓIA 3/4"
- CH - CHUVEIRO 1/2"
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO SOLD 25mm
- RG - REGISTRO DE GAVETA SOLD 25mm
- CD - CAIXA DE DERCARGA 1/2"
- LV - LAVATÓRIO 1/2"
- TL - TANQUE DE LAVAR 3/4"
- MQ - MÁQUINA DE LAVAR
- 1 - JOELHO 90° SOLD 25mm
- 2 - TÊ SOLD 25mm
- 3- JOELHO 90° SOLD BUCHA DE LATÃO 25X1/2"
- 4 - TÊ SOLD BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X1/2"
- 5 - JOELHO 90° SOLD 32mm
- 6 - TÊ SOLD BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 32X25mm

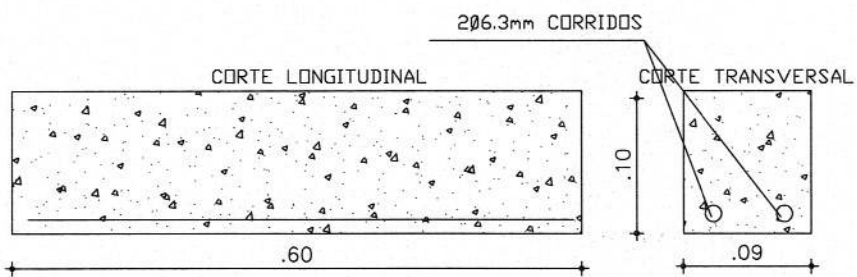
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
 MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D		
ENDEREÇO: ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA		
CONTEÚDO: - PLANTA HIDROSSANITÁRIA	ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL/2024
DESENHO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES	PRANCHA:	06/08



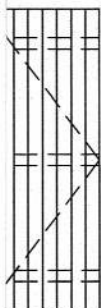
TRAÇO 1:5



ANUALMENTE RÍDIDO



1*



TIPO FICHA
1 FOLHA
1,10x0,80m
QUARTOS E
ANHEIROS

ALINHAMENTO ESQUADRIAS DE MADEIRA SEM

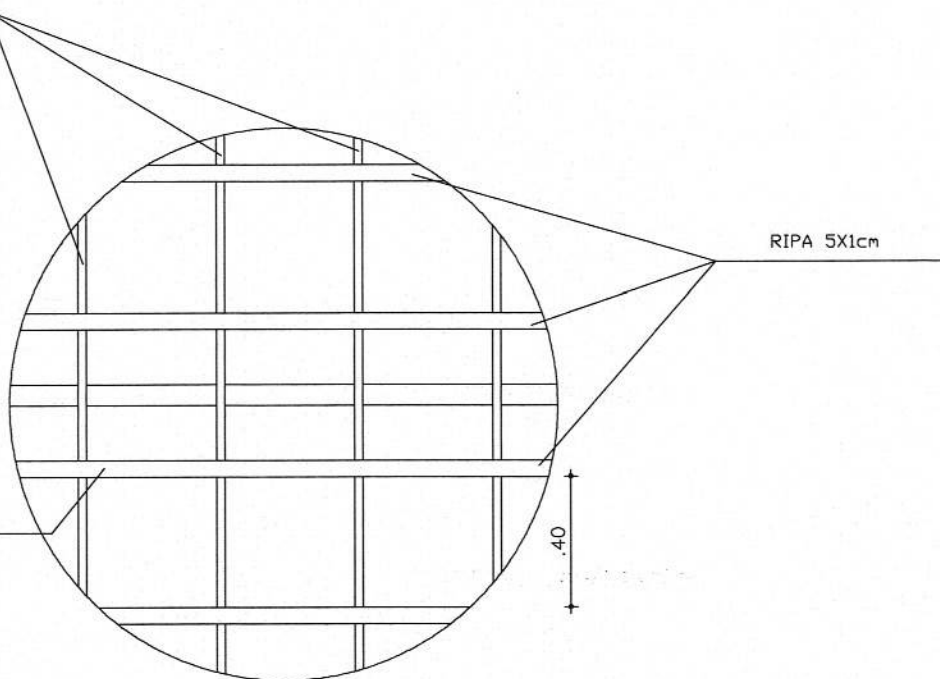
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D	
ENDEREÇO: ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DUAS 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA		
CONTEÚDO: - DETALHAMENTOS CONSTRUTIVOS	ESCALA: INDICADA	DATA: ABRIL/2024
	DESENHO: MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES	PRANCHA: 07/08



CAIBRO 5X2,5cm

LINHA 5 X 2½"

RIPA 5X1cm



.40

.40

20

DETALHAMENTO DA COBERTA
ESC: SEM



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:



MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/CE 45163D

ENDEREÇO:
ZONA RURAL - IRAUÇUBA/CE

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DUAS 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA

CONTEÚDO:
- DETALHAMENTO COBERTA

ESCALA:
INDICADA

DATA:
ABRIL/2024

DESENHO:
MANOEL MESSIAS RIBEIRO
RODRIGUES

PRANCHA:
08/08




PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

**OBRA: CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS
POPULARES NO MUNICÍPIO - IRAUÇUBA
MAPP 5968**


Manoel Mesquita Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP-0608100617
CREA-CE 45.163 D

 Palácio Verde - Avenida Paulo Bastos, 1370, Centro - Irauçuba/CE, CEP: 62620-000

CNPJ: 076.831.88/0001-69

 gabinete@iraucuba.ce.gov.br

www.iraucuba.ce.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

FOTO Nº:	01/07	LOCAL:	VISÃO LESTE-OESTE – TERRENO 01
----------	-------	--------	--------------------------------



COORDENADAS:	LONGITUDE:	409076.1898 m E	LATITUDE:	9601201.3784 m S
FOTO Nº:	02/07	LOCAL:	VISÃO OESTE-LESTE – TERRENO 01	



COORDENADAS:	LONGITUDE:	409092.6649 m E	LATITUDE:	9601209.3672 m S
FOTO Nº:	03/07	LOCAL:	VISÃO NORTE-SUL – TERRENO 01	

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



COORDENADAS:	LONGITUDE:	409077.8547 m E	LATITUDE:	9601211.7456 m S
--------------	------------	-----------------	-----------	------------------



Palácio Verde - Avenida Paulo Bastos, 1370, Centro - Iraucuba/CE, CEP: 62620-000
CNPJ: 076.831.88/0001-69



gabinete@iraucuba.ce.gov.br

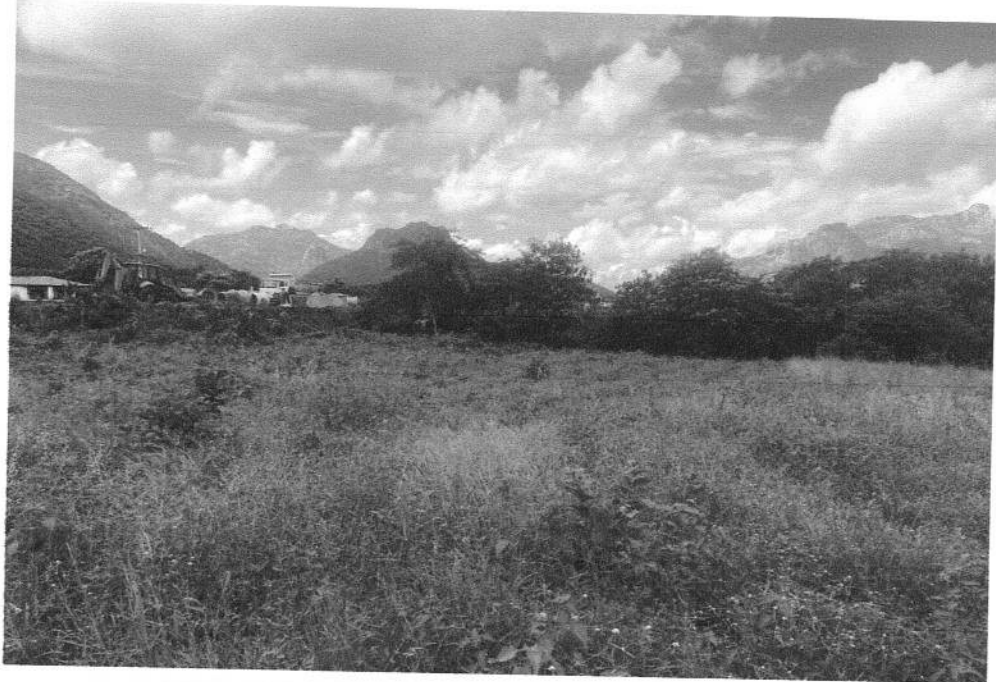
www.iraucuba.ce.gov.br

Manoel Medeiros Bezerra Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CREA-CE 45.163-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

FOTO Nº:	04/07	LOCAL:	VISÃO NORTE-SUL – TERRENO 02
-----------------	-------	---------------	------------------------------



COORDENADAS:	LONGITUDE:	409064.8547 m E	LATITUDE:	9601159.7456 m S
---------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------

FOTO Nº:	05/07	LOCAL:	VISÃO OESTE-LESTE – TERRENO 02
-----------------	-------	---------------	--------------------------------



COORDENADAS:	LONGITUDE:	409079.6649 m E	LATITUDE:	9601157.3672 m S
---------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------

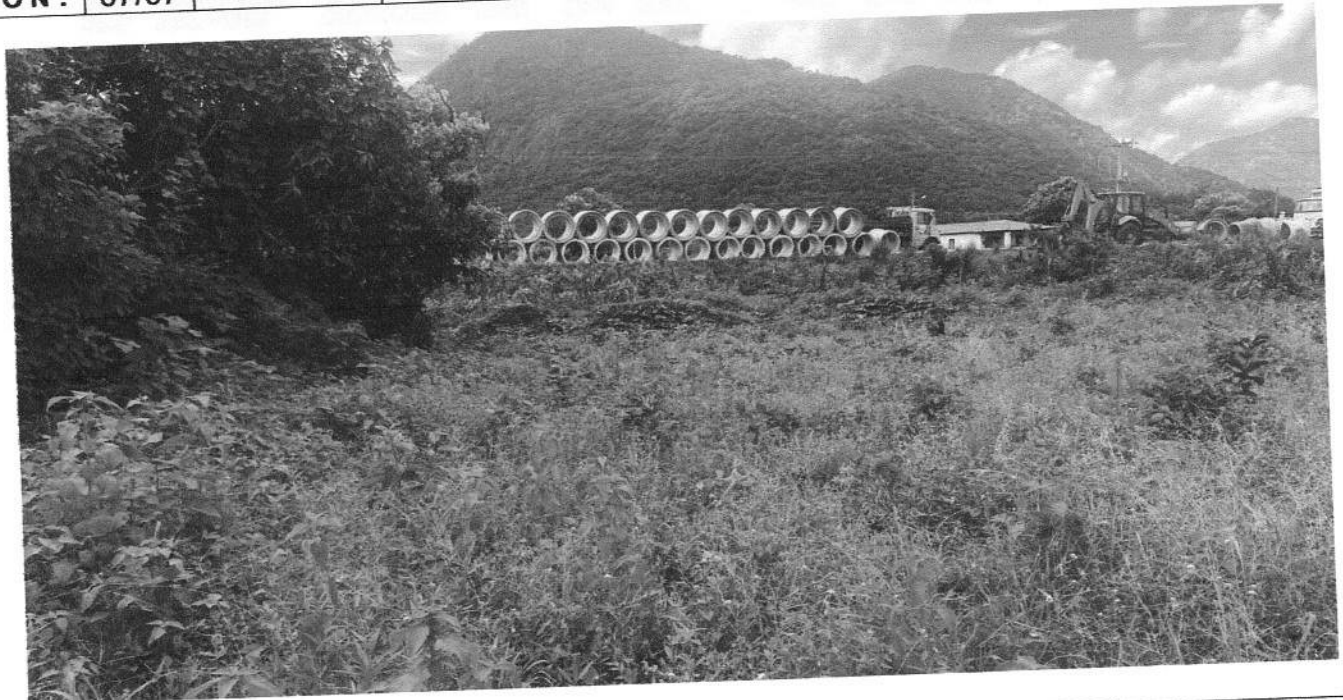
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

FOTO Nº: 06/07 **LOCAL:** VISÃO SUL-NORTE – TERRENO 02



COORDENADAS:	LONGITUDE:	409078 m E	LATITUDE:	9601147 m S
---------------------	-------------------	------------	------------------	-------------

FOTO Nº: 07/07 **LOCAL:** VISÃO LESTE-OESTE – TERRENO 02



COORDENADAS:	LONGITUDE:	410220.0717 m E	LATITUDE:	9600317.7117 m S
---------------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------



1. Responsável Técnico

MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES

RNP: 0608100617

Registro: 45163CE

Empresa contratada: PL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Registro : 0010455329-CE



2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

AVENIDA PAULO BASTOS

Complemento:

Cidade: IRAUÇUBA

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

Nº: 1370

CEP: 62620000

Contrato: TP 2022.02.11.01

Valor: R\$ 120.000,00

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

Celebrado em:

Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

3. Dados da Obra/Serviço

DISTRITO MISSI

Complemento:

Cidade: IRAUÇUBA

Data de Início: 29/03/2024

Finalidade:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

Bairro: ZONA RURAL

UF: CE

Previsão de término: 28/03/2025

Coordenadas Geográficas: -3.747510, -39.780109

Código: Não Especificado

Nº:

CEP: 62620000

CPF/CNPJ: 07.683.188/0001-69

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	2,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	2,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	2,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	2,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.1 - PARA FINS RESIDENCIAIS	2,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA	2,00	un

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO E PROJETO DA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) CASAS POPULARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE - MEDIANTE MAPP 5968.

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

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CREA-CE 45.163D

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d5Y0Z
Impresso em: 18/04/2024 às 10:07:22 por: , ip: 179.42.154.62





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

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241400181

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

COMPLEMENTAR à
CE20241391994

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ de _____
data

Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
MANOEL MESSIAS RIBEIRO RODRIGUES - CPF: 003.549.873-05

[Assinatura]
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - 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

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64**

Registrada em: **18/04/2024**

Valor pago: **R\$ 99,64**

Nosso Número: **8216971082**



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: d5Y0Z
Impresso em: 18/04/2024 às 10:07:22 por: . ip: 179.42.154.62

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

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

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Ceará

