

Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - A254984-0

02
01
REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CASINEIRO, 484
CENTRO - FRECHEIRINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (98) 99294-8913
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

FRANCHA:

01. PLANTA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL Pav. TERREO

01/02

OBJETO:

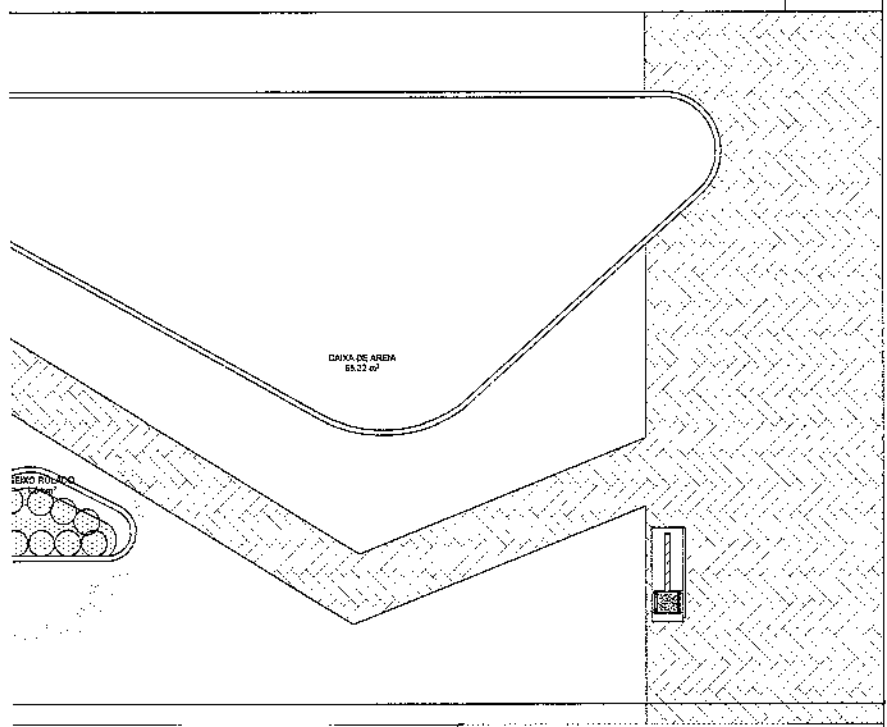
DESENHO: LUCAS PAULO

ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO/2024

LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE

820
Alto



Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - A254984-0

02
01

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CARNEIRO, 484
CENTRO - FRECHERINHA-CE - CEP 62240-000
TELEFONE: (88) 99294-8513
E-MAIL: LUCASPALDOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRAS: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: PRANCHA:

02. PLANTA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL PAV. SUPERIOR

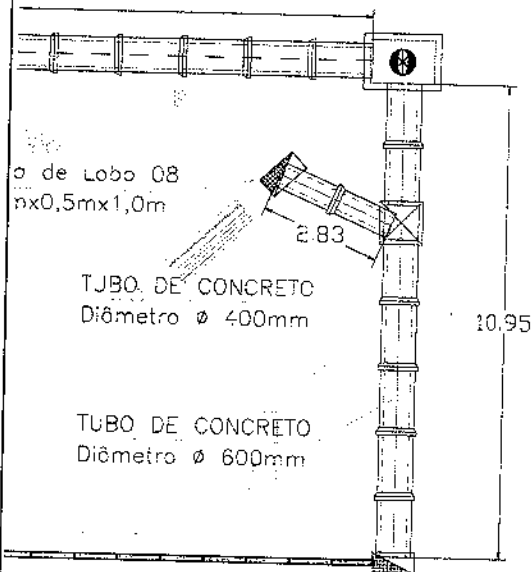
02/02

OBJETO: DESENHO: LUCAS PAULO ESCALA: INDICADA DATA: FEVEREIRO/2024 LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE

AVENIDA JORGE



POÇO DE VISITA 04
Ø 800mm
1,0m (larg.);
1,5m (comp.);



Boca de Lobo 07
1,0mx0,5mx1,0m



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

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

EREÇO:
BAIRRO CENTRO, IRAUÇUBA/CE

OBJETO:
PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

TEÍTULO:
PROJETO DE DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS
PLANTA BAIXA
DETALHAMENTOS
LEGENDA

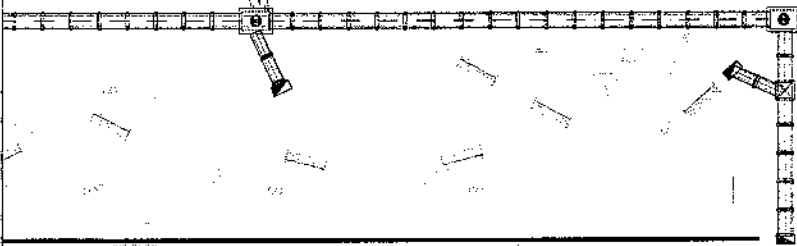
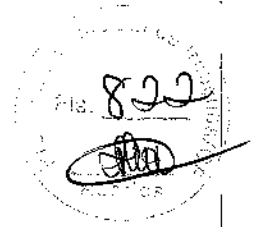
ESCALA:
INDICADA

DATA: **FEVEREIRO/2024**

DESENHO:

FRANCHA:
01/02

AVE



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA



RESPONSÁVEL TÉCNICO:


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

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

ENDEREÇO:

BAIRRO CENTRO, IRAUÇUBA/CE

PROJETO:

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CONTEÚDO:

- PROJETO DE DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS
- PLANTA BAIXA
- DETALHAMENTOS
- LEGENDA

ESCALA:

INDICADA

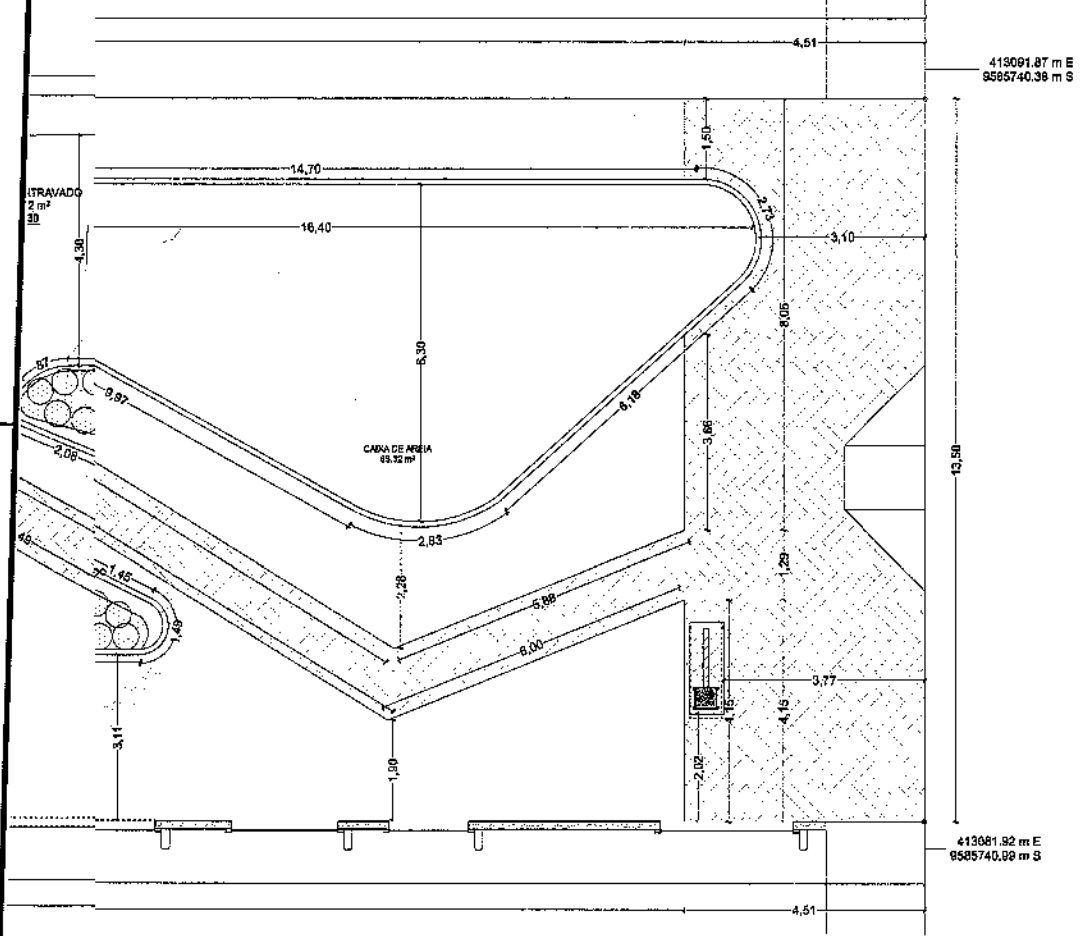
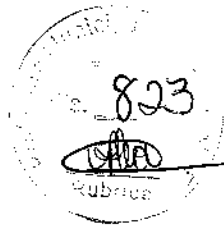
DESENHO:

DATA:

FEVEREIRO/2024

PRANCHA:

02/02



Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - A254984-0

02
01

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CARNEIRO, 484
CENTRO - FRECHERINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (86) 99294-8513
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
01. PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISOS E PAISAGISMO

BRANCHA:

01/06

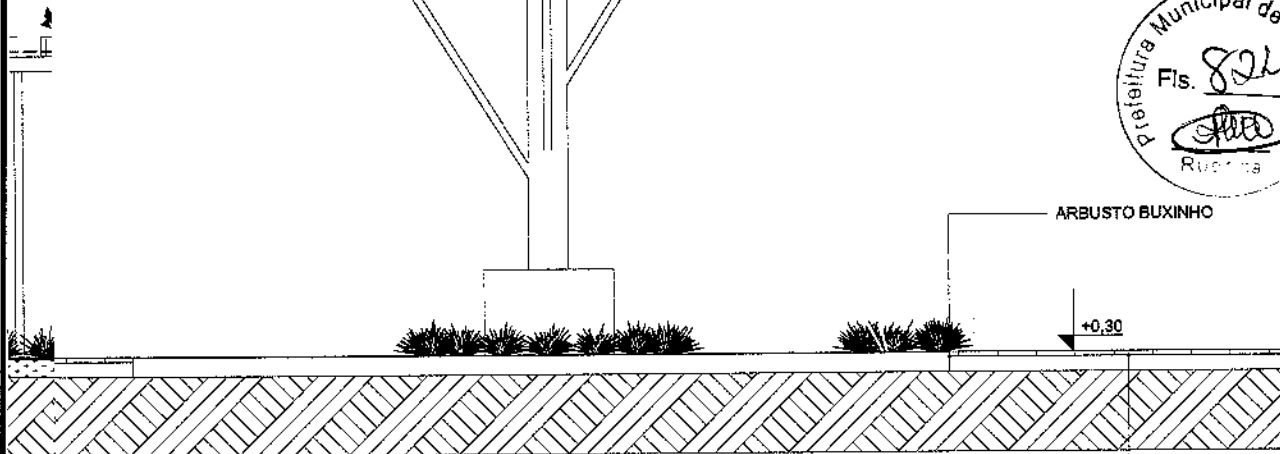
OBJETO: BOULEVARD

DESENHO: LUCAS PAULO

ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO/2024

LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUCUBA-CE



ARBUSTO BUXINHO

+0.30

PISO INTERTRAVADO
ASSENTADO TIPO ESCAMAS
DE PEIXE

GRA

Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - A254984-0

02

01

REVISÃO: DATA:

DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CARNEIRO, 484
CENTRO - FRECHEIRINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (88) 99294-8513
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

FRANCHA:

03. CORTE A2
04. CORTE B2
05. CORTE C2

02/06

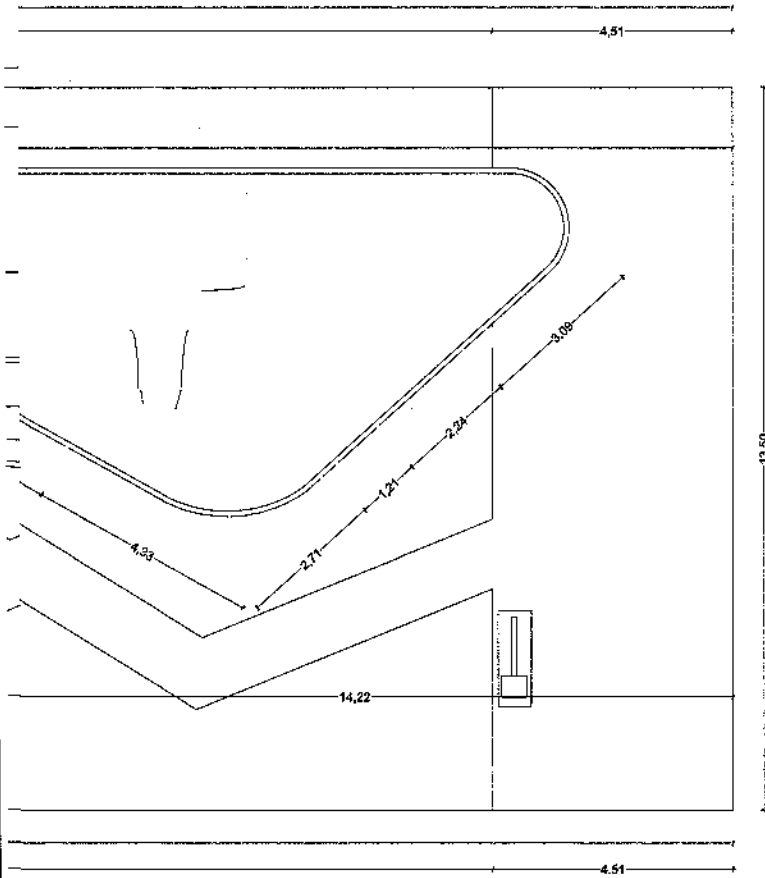
OBJETO: BOULEVARD

DESENHO: LUCAS PAULO

ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO/2024

LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE



Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - A254984-0

92

01

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. MAIR CARNEIRO, 48A
CENTRO - FREIXEIRINHA - CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (88) 99294-8513
E-MAIL: LUCASPALCOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA:

PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROJETO:

REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

02. PLANTA DE PAGINAÇÃO DE PISOS E PAISAGISMO

FRANCHA:

02/04

OBJETO:

BOULEVARD

DESENHO:

LUCAS PAULO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

FEVEREIRO/2024

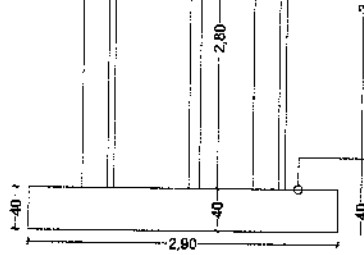
LOCAL:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE



BASE EM CONCRETO ARMADO
COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
E ACABAMENTO EM GRANITO PRETO

POÇO DO CHAFARIZ EM CONCRETO ARMADO
COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E ACABAMENTO
EM GRANITO PRETO



BASE EM CONCRETO
ARMADO COM ADITIVO
IMPERMEABILIZANTE
E ACABAMENTO EM
GRANITO PRETO



CORTE A (CHAFARIZ)

ESC: 1:50

03

VISTA 01 (CHAFARIZ)

ESC: 1:50

ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO
COM TUBULÇÕES INTERNAS, FORMANDO
CASCATA DE ÁGUA



ESTRUTURA EM CONCRETO
ARMADO COM TUBULÇÕES
INTERNAS, FORMANDO
CASCATA DE ÁGUA

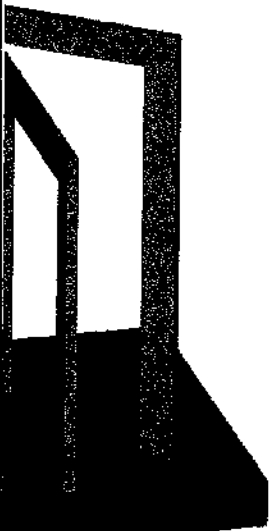
BASE EM CONCRETO
ARMADO COM ADITIVO
IMPERMEABILIZANTE E
ACABAMENTO EM GRANITO
PRETO

POÇO DO CHAFARIZ EM
CONCRETO ARMADO COM
ADITIVO IMPERMEABILIZANTE
E ACABAMENTO EM GRANITO
PRETO

RALO COLETOR

PESPECTIVA CHAFARIZ

ESC: 1:50



Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - 0254984-0

02

01

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CARNEIRO, 484
CENTRO - FECHERINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (88) 99594-8513
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: **PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE**

CLIENTE: **PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA**

PROJETO: **REQUALIFICAÇÃO URBANA**

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

PRANCHA:

PORTAL DE ENTRADA

PÓRTICO DE ENTRADA

CHAFARIZ

01. PERSPECTIVA PÓRTICO ENTRADA

01. VISTA FRONTAL PÓRTICO PEQUENO

01. PLANTA CHAFARIZ

02. PERSPECTIVA ESTRUTURA

02. VISTA LATERAL PÓRTICO PEQUENO

02. CORTE A (CHAFARIZ)

03. VISTA FRONTAL PÓRTICO

03. PERSPECTIVA PÓRTICO PEQUENO

03. VISTA 01 (CHAFARIZ)

04. VISTA LATERAL PÓRTICO

04. PERSPECTIVA PÓRTICO PEQUENO

04. VISTA 02 (CHAFARIZ)

05. PERSPECTIVA PÓRTICO

05. PERSPECTIVA CHAFARIZ

06. PERSPECTIVA PÓRTICO

OBJETO:

BOULEVARD

DESENHO:

ESCALA:

DATA:

LOCAL:

LUCAS PAULO

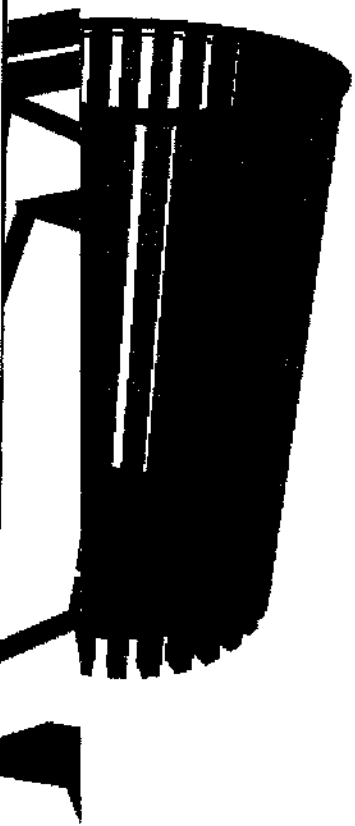
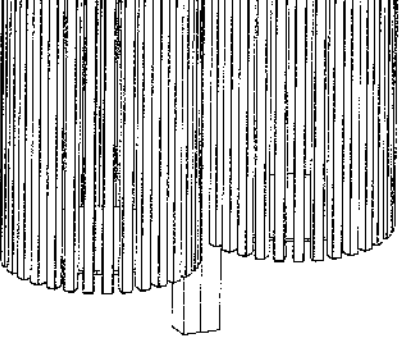
INDICADA

FEVEREIRO/2024

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE

04/06

18
61
79



Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - A254984-0

02
01

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAR CARNEIRO, 484
CENTRO - FRECHERINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (88) 99294-8513
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
PERGOLADO

- 01. PLANTA (PERGOLADO)
- 02. PLANTA DE COBERTA (PERGOLADO)
- 03. VISTA 01
- 04. VISTA 02
- 05. PERSPECTIVA

- BANCO
- 01. PLANTA (BANCO)
- 02. VISTA 01 (BANCO)
- 03. VISTA 02 (BANCO)

- POSTE
- 01. POSTE METÁLICO
- LIXEIRA
- 01. LIXEIRA

FRANCHA:

05/06

OBJETO: BOULEVARD

DESENHO: LUCAS PAULO

ESCALA: INDICADA

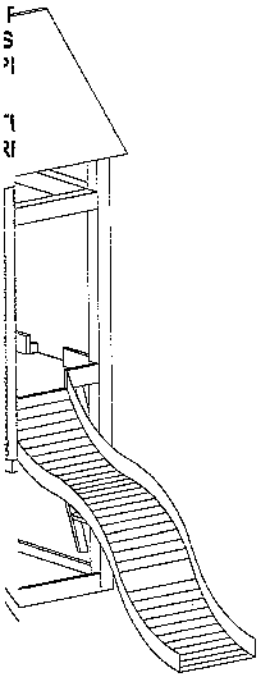
DATA: FEVEREIRO/2024

LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE

TELHADO EM PLÁSTICO

TELHADO EM PLÁSTICO

3,60



Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - A254984-0

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CARNEIRO, 484
CENTRO - FRECHEIRINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (88) 99294-8513
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

PORTAL ILUMINADO	COLMEIA METÁLICA	PLAYGROUND
01. PLANTA (PORTAL ILUMINADO)	01. PLANTA SUPERIOR (COLMEIA METÁLICA)	01. PLANTA (PLAYGROUND)
02. CORTE A	02. VISTA 01	02. VISTA 01
03. PERSPECTIVA	03. PERSPECTIVA	03. VISTA 02
04. PERSPECTIVA	04. PERSPECTIVA	04. PERSPECTIVA

PRANCHA:

06/06

OBJETO: BOULEVARD

DESENHO: LUCAS PAULO

ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO/2024

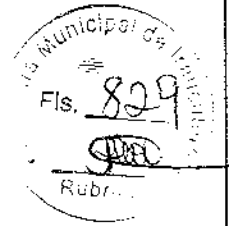
LOCAL: RUA 23 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE

0,15

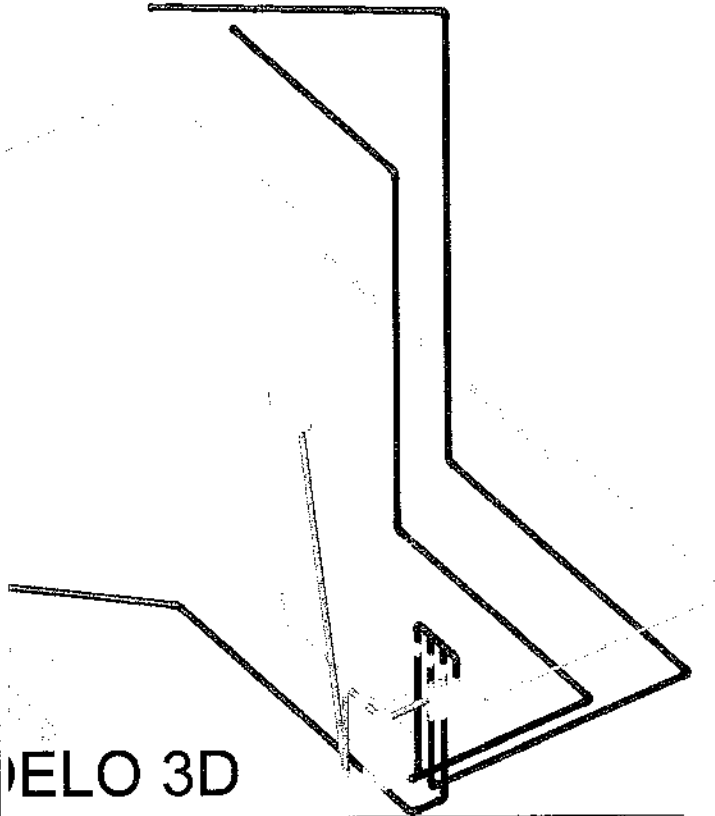
0,61

0,59

0,15



AQUINAS



Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 06081.00617
CREA-CE 45.163D



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

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

ENDEREÇO: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO - IRAUÇUBA/CE

PROJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CONTEÚDO:
-PROJETO HIDROSSANITÁRIO

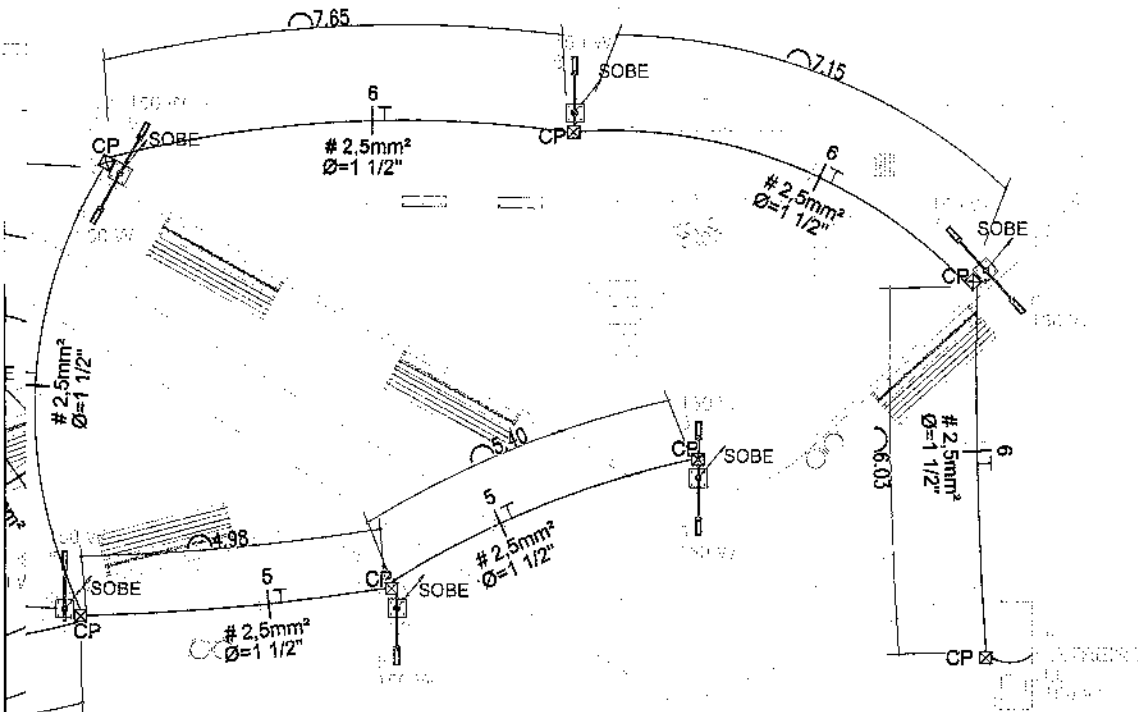
ESCALA:
INDICADA

DATA: FEV/2024

DESENHO:
José Euclides

FRANCHA:
01/01

	COM TAMPA COM ACABAMENTO IGUAL AO PISO
	LUMINÁRIA DE LED 40W
	LUMINÁRIA DE LED 40W
	TOMADA MÉDIA A 1,10m DO PISO
	INTERRUPTOR SIMPLES UMA TECLA - A 1,10m DO PISO
	FIAÇÃO QUE SOBE
	PERFIL DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, NA COR PRETO, COM FITA LED NA COR BRANCO QUENTE 3500K 7,2 WATTS POR METRO
	LETREIRO LUMINOSO 100W
	ARANDELA TRAÇO FRAME LINEAR RETA BRANCO QUENTE, 6 WATTS



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

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

ENDEREÇO: **BAIRRO CENTRO, IRAUÇUBA/CE**

PROJETO: **PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE**

CONTEÚDO:
 - PROJETO ELÉTRICO DO PASSEIO PÚBLICO
 - ESPECIFICAÇÕES
 - LEGENDA

ESCALA:
INDICADA

DESENHO:

DATA: **FEVEREIRO/2024**

PRANCHA:
01/01

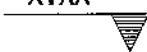
4) As formas e escoramentos deverão ser dimensionadas e executadas de acordo com as prescrições da NBR 15696, de modo que não sofram deformações prejudiciais, quer sob a ação de fatores ambientais, quer sob a carga, especialmente do concreto antes do início do tempo de pega. O projeto deve ser aprovado formalmente pelo projetista da estrutura e é de responsabilidade do executante

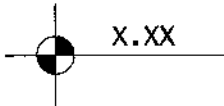
a.) este projeto foi elaborado considerando que o tempo MÍNIMO para a retirada dos escoramentos é de 28 dias

5) Toda peça em contato direto com o solo deverá ter base em concreto magro com espessura de 5 cm. Todo o terreno deverá ser compactado satisfatoriamente antes da aplicação do concreto magro

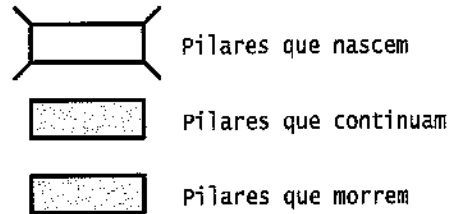
6) Não é permitido executar nenhum tipo de furação em elementos estruturais, que não esteja indicado nas formas ou aprovado formalmente pelo projetista estrutural



X.XX  Indicação de nível absoluto em corte (relativo ao NR da obra)

X.XX  Indicação de nível absoluto em planta (relativo ao NR da obra)

QUADRO COM COBRIMENTOS:	
Pilares	3,0 cm
Vigas	3,0 cm
Lajes	2,5 cm
Escadas	2,0 cm
Blocos	3,0 cm




2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONCRETO fck = 25 MPa Eci = 28 GPa		OBRA N.º 1011		
CLIENTE 		DES. N.º 001		
OBRA <i>CHAFARIZ E FUNDAÇÃO</i>		REV. N.º 00		
TITULO <i>LOCAÇÃO/ARMAÇÃO/FORMA FUNDAÇÃO</i> P1=P4 Lances 1 - 3 P2=P3 Lances 1 - 2 S1=S2=S3=S4 / SC01 V101=V102 / V201 / V301				
DATA FEV/2024	ESCALA Indicada	DESENHO 1011-EST-PE-001-R00	RESPONSÁVEL TÉCNICO: - CREA/CE 45163D Eng. MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES	DESENHO: Eng. JOSÉ EUCLYDES


 Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
 Engenheiro Civil
 RNP: 06081.00617
 CREA-CE 45.163D

4) As formas e escoramentos deverão ser dimensionadas e executadas de acordo com as prescrições da NBR 15696, de modo que não sofram deformações prejudiciais, quer sob a ação de fatores ambientais, quer sob a carga, especialmente do concreto antes do início do tempo de pega. O projeto deve ser aprovado formalmente pelo projetista da estrutura e é de responsabilidade do executante

a.) este projeto foi elaborado considerando que o tempo MÍNIMO para a retirada dos escoramentos é de 28 dias



5) Toda peça em contato direto com o solo deverá ter base em concreto magro com espessura de 5 cm. Todo o terreno deverá ser compactado satisfatoriamente antes da aplicação do concreto magro

6) Não é permitido executar nenhum tipo de furação em elementos estruturais, que não esteja indicado nas formas ou aprovado formalmente pelo projetista estrutural

X.XX



Indicação de nível absoluto em corte (relativo ao NR da obra)



X.XX

Indicação de nível absoluto em planta (relativo ao NR da obra)

QUADRO COM COBRIMENTOS:

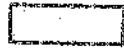
Pilares	3,0 cm
Vigas	3,0 cm
Lajes	2,5 cm
Escadas	2,0 cm
Blocos	3,0 cm



Pilares que nascem



Pilares que continuam



Pilares que morrem

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONCRETO

fck = 25 MPa
Eci = 28 GPa

OBRA N.º

1011

CLIENTE

DES. N.º

OBRA

Fundação Porticolas

001

TÍTULO

FORMA/LOCALIZAÇÃO/ARMAÇÃO
FUNDAÇÃO

P1 Lance 1 / P2 Lance 1
S1 / S2 / SP01 / V1

Manoel
Manoel Messias Ribeiro Rodrigues
Engenheiro Civil
RNP: 0608100617
CREA-CE 45.1630

REV. N.º

00

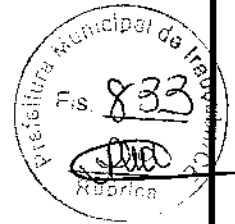
DATA FEV/2024	ESCALA Indicada	DESENHO 1011-EST-PE-001-R00	RESPONSÁVEL TÉCNICO: - CREA/CE 451630 Eng. MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES	DESENHO: Eng. JOSÉ EUCLYDES
------------------	--------------------	--------------------------------	---	--------------------------------

4) As formas e escoramentos deverão ser dimensionadas e executadas de acordo com as prescrições da NBR 15696, de modo que não sofram deformações prejudiciais, quer sob a ação de fatores ambientais, quer sob a carga, especialmente do concreto antes do início do tempo de pega. O projeto deve ser aprovado formalmente pelo projetista da estrutura e é de responsabilidade do executante

a.) este projeto foi elaborado considerando que o tempo MÍNIMO para a retirada dos escoramentos é de 28 dias

5) Toda peça em contato direto com o solo deverá ter base em concreto magro com espessura de 5 cm. Todo o terreno deverá ser compactado satisfatoriamente antes da aplicação do concreto magro

6) Não é permitido executar nenhum tipo de furação em elementos estruturais, que não esteja indicado nas formas ou aprovado formalmente pelo projetista estrutural



X.XX



Indicação de nível absoluto em corte (relativo ao NR da obra)

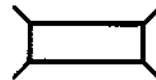


X.XX

Indicação de nível absoluto em planta (relativo ao NR da obra)

QUADRO COM COBRIMENTOS:

Pilares	3,0 cm
Vigas	3,0 cm
Lajes	2,5 cm
Escadas	2,0 cm
Blocos	3,0 cm



Pilares que nascem



Pilares que continuam



Pilares que morrem

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto

PROJETO ESTRUTURAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONCRETO fck = 25 MPa Eci = 28 GPa		OBRA N.º 1011
CLIENTE		DES. N.º 001
OBRA PERGOLADO DE CONCRETO		REV. N.º 00
TÍTULO PLANTA DE LOCAÇÃO/FORMA /ARMAÇÃO-SAPATA-PILAR		
P1=P6 Lances 1 - 2 P2=P7 Lances 1 - 2 P3=P8 Lances 1 - 2 P4=P9 Lances 1 - 2 P5=P10 Lances 1 - 2 S1=S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S9=S10		 Manoel Messias Ribeiro Rodrigues Engenheiro Civil RNP: 0608100617 CREA-CE 45.163D
DATA FEV/2024	ESCALA Indicada	DESENHO 1011-EST-PE-001-R00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: - CREA/CE 45163D Eng. MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES		DESENHO: Eng. JOSÉ EUCLYDES

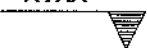
4) As formas e escoramentos deverão ser dimensionadas e executadas de acordo com as prescrições da NBR 15696, de modo que não sofram deformações prejudiciais, quer sob a ação de fatores ambientais, quer sob a carga, especialmente do concreto antes do início do tempo de pega. O projeto deve ser aprovado formalmente pelo projetista da estrutura e é de responsabilidade do executante


a.) este projeto foi elaborado considerando que o tempo MÍNIMO para a retirada dos escoramentos é de 28 dias

5) Toda peça em contato direto com o solo deverá ter base em concreto magro com espessura de 5 cm. Todo o terreno deverá ser compactado satisfatoriamente antes da aplicação do concreto magro

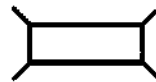
6) Não é permitido executar nenhum tipo de furação em elementos estruturais, que não esteja indicado nas formas ou aprovado formalmente pelo projetista estrutural



X.XX  Indicação de nível absoluto em corte (relativo ao NR da obra)

X.XX  Indicação de nível absoluto em planta (relativo ao NR da obra)

QUADRO COM COBRIMENTOS:	
Pilares	3,0 cm
Vigas	3,0 cm
Lajes	2,5 cm
Escadas	2,0 cm
Blocos	3,0 cm



Pilares que nascem



Pilares que continuam




Pilares que morrem

2			
1			
0			
Rev	Data	Autor	Assunto

PROJETO ESTRUTURAL

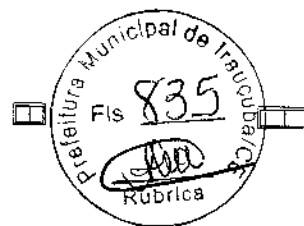
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

CONCRETO fck = 25 MPa Eci = 28 GPa		OBRA N.º 1011
CLIENTE		DES. N.º 002
OBRA PERGOLADO DE CONCRETO		REV. N.º 00
TÍTULO ARMAÇÃO VIGAS TERREO/SUPERIOR V101 / V102 / V103 / V104 V105 / V106 / V107 / V201 V202 / V203 / V204 / V205		
DATA FEV/2024	ESCALA 1:50	DESENHO 1011-EST-PE-002-R00
RESPONSÁVEL TÉCNICO: - CREA/CE 45163D Eng. MANOEL MESSIAS R. RODRIGUES		DESENHO: Eng. JOSÉ EUCLYDES


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

Símbolo 2D

Vista Frente 3D



ÁREAS DO GALPÃO

Piso de Origem	Nome do Ambiente	Área Medida
Pavimento Térreo	BANH. FEM.	11,47
	BANH. MASC	13,06
	DESSALINIZADOR	8,18
	DML	4,91
	GALPÃO FEIRANTES	496,31
	P.N.E	3,95
		537,86 r

Lucas Paulo da C. Aguiar
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - 14254984-0

02

01

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CARNEIRO, 484
 CENTRO - FRECHEIRINHA - CE - CEP 62340-000
 TELEFONE: (88) 99294-8513
 E-MAIL: LUCASPALUARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

FRANCHA:

01. PLANTA DE SITUAÇÃO
 02. PLANTA DE LAYOUT

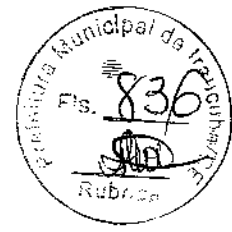
01/04

OBJETO: GALPÃO DOS FEIRANTES

DESENHO: LUCAS PAULO ESCALA: INDICADA DATA: FEVEREIRO/2024

LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE

ÇA BRANCO
EM GRANITO



ALVENARIA, CHAPISCADA E
COM ACABAMENTO EM
RIDA PVA E PINTURA NA COR
LO

IA 1006L

CAIXA D'ÁGUA

ALVENARIA, CHAPISCADA E
COM ACABAMENTO EM MASSA
A E PINTURA NA COR BRANCO

TO POLIDO BRANCO MARMORIZADO

Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - 0254984-0

02
01

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

Lucas Paulo
ARQUITETURA

AV. MAIR CARNEIRO, 484
CENTRO - FRECHERINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (88) 99294-8513
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

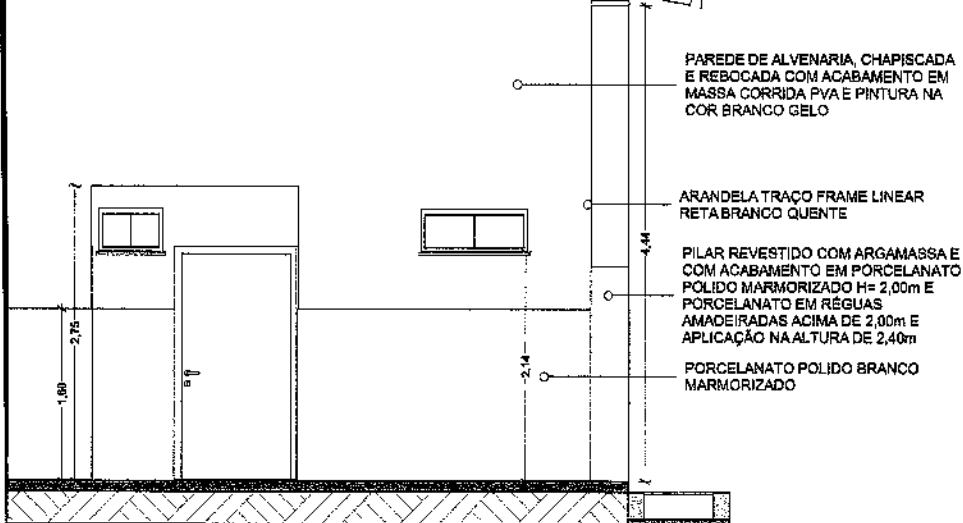
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 03. CORTE A
04. CORTE B
05. CORTE C

FRANCHA: **02/04**

OBJETO: GALPÃO DOS FEIRANTES

DESENHO: LUCAS PAULO ESCALA: INDICADA DATA: FEVEREIRO/2024 LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE



PAREDE DE ALVENARIA, CHAPISCADA E REBOCADA COM ACABAMENTO EM MASSA CORRIDA PVA E PINTURA NA COR BRANCO GELO

ARANDELA TRAÇO FRAME LINEAR RETA BRANCO QUENTE

PILAR REVESTIDO COM ARGAMASSA E COM ACABAMENTO EM PORCELANATO POLIDO MARMORIZADO H= 2,00m E PORCELANATO EM RÉGUAS AMADEIRADAS ACIMA DE 2,00m E APLICAÇÃO NA ALTURA DE 2,40m

PORCELANATO POLIDO BRANCO MARMORIZADO



Lucas Paulo da C. Aguiar
Arquiteto e Urbanista
CAU - 0254984-0

02

01

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



AV. NAIR CARNEIRO, 484
CENTRO - FRECHERINHA CE - CEP 62340-000
TELEFONE: (88) 99274-8513
E-MAIL: LUCASPAULOARQUITETURA@GMAIL.COM

OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

PRANCHA:

06. CORTE D
07. CORTE E
08. CORTE F
09. VISTA 01

03/04

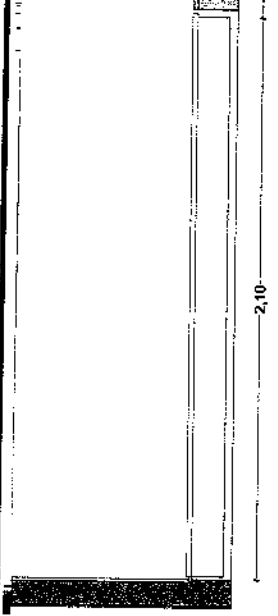
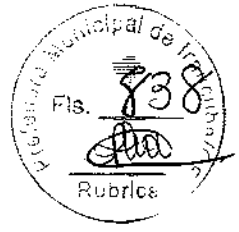
OBJETO: GALPÃO DOS FEIRANTES

DESENHO: LUCAS PAULO

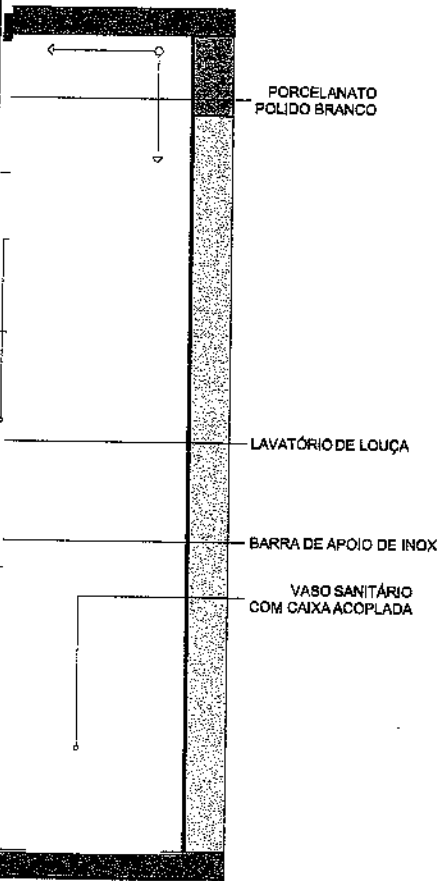
ESCALA: INDICADA

DATA: FEVEREIRO/2024

LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA-CE



VISTA 03 BANHEIRO P.N.E
 ESC: 1:20



VISTA 04 BANHEIRO P.N.E
 ESC: 1:20

Lucas Paulo da C. Aguiar
 Arquiteto e Urbanista
 CAU - 10254984-0

02			
01			
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	

Lucas Paulo ARQUITETURA	AV. NAIR CARNEIRO, 484 CENTRO - FRECHEIRINHA CE - CEP 62340-000 TELEFONE: (88) 99294-8513 E-MAIL: LUCASPALLOARQUITETURA@GMAIL.COM
OBRA: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA	PROJETO: REQUALIFICAÇÃO URBANA
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: 10. VISTA 02 11. DETALHAMENTOS DOS BANHEIROS 12. VISTA 01 BANHEIRO MASC. 13. VISTA 02 BANHEIRO MASC. 14. VISTA 03 BANHEIRO MASC. 15. VISTA 04 BANHEIRO MASC. 16. VISTA 01 BANHEIRO P.N.E 17. VISTA 02 BANHEIRO MASC. 18. VISTA 03 BANHEIRO MASC. 19. VISTA 04 BANHEIRO MASC.	PRANCHA: <h1 style="font-size: 48px; margin: 0;">04/04</h1>
OBJETO: GALPÃO DOS FEIRANTES	
DESENHO: LUCAS PAULO	LOCAL: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUCUBA-CE
ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2024

PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

cha de Latão na Bolsa Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE

Tipos de sistema

Água fria doméstica

Sanitário

Ventilação

Pluvial

Água fria -
Abastecimento



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



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

IDEREÇO:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO - IRAUÇUBA/CE

OBJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE
IRAUÇUBA-CE

CONTEÚDO:

PROJETO HIDROSSANITÁRIO

ESCALA:

INDICADA

DATA:

FEV/2024

DESENHO:

José Euclides

PRANCHA:

01/02

Sm

Esgoto
Descentralizado

Água Fria

Água Fria

eto

articulado



ços

os cerâmicos

a d

creto

Base i

oncreto

xa d

VISTA 3D

Escala

aria



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

to - TIC

NDEREÇO:

RUA 21 DE JUNHO, CENTRO - IRAUCUBA/CE

onaria

ROJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE

Entrac

IRAUCUBA-CE

Grelha

ONTEÚDO:

ESCALA:

INDICADA

DATA:

FEV/2024

ifonada

ROJETO HIDROSSANITÁRIO

DESENHO:

José Euclides

PRANCHA:

02/02

0mm

Geral)

	Fiação neutro, fase, retorno e terra especificamente
	Fiação embutida em eletroduto no forro
	Fiação embutida em eletroduto no piso
	Fiação embutida em eletroduto na parede
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária De Led Linear 120cm 80w
	Ponto genérico de luz 100W
	Ponto genérico de luz 40W
	Ponto genérico de luz 20W
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada no piso
	Caixa de Passagem no Teto (200x200x100)
	Caixa de Passagem na Parede (200x200x100)
	Caixa de Passagem no Piso (200x200x100)
	Aterramento - haste coperweld 5/8" - 3m



	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA	
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>Manoel Messias Ribeiro Rodrigues</i> Manoel Messias Ribeiro Rodrigues Engenheiro Civil RNP: 0608100617 CREA-CE 45.163D	
ENDEREÇO: RUA 21 DE JUNHO, CENTRO, IRAUÇUBA/CE		
PROJETO: PROJETO DE REQUALIFICAÇÃO URBANA DA FEIRA DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE		
CONTEÚDO: - PROJETO ELÉTRICO	ESCALA: INDICADA	DATA: FEVEREIRO/2024
	DESENHO: IGO RODRIGUES ARQUITETO & URBANISTA	PRANCHA: 01/01

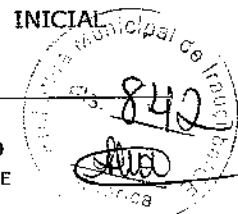


Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20241391046

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará



1. Responsável Técnico

JOÃO JOSENICE VASCONCELOS FILHO

Título profissional: **ENGENHEIRO ELETRICISTA - ELETROTECNICA, ENGENHEIRO CIVIL, TECNÓLOGO EM ELETROMECHANICA**

RNP: **0612453120**

Registro: **51887CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE IRAUCUBA**

AVENIDA PAULO BASTOS

Complemento:

Cidade: **IRAUCUBA**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

Nº: **220**

CEP: **62620000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA 21 DE JUNHO

Complemento:

Cidade: **IRAUCUBA**

Data de início: **01/04/2024**

Finalidade:

Proprietário: **MUNICIPIO DE IRAUCUBA**

Nº: **S/N**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CEP: **62620000**

Previsão de término: **30/04/2024**

Coordenadas Geográficas: **-3.749008, -39.782740**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.683.188/0001-69**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > **CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO > #1.6.6 - DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO**

Quantidade

545,72

Unidade

m2

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

5. Observações

PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO DA UNIDADE DE UM GALPÃO DE FEIRANTES NA CIDADE DE IRAUCUBA.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

Documento assinado digitalmente

g.vb.

JOAO JOSENICE VASCONCELOS FILHO

Data: 08/04/2024 11:23:57-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

JOÃO JOSENICE VASCONCELOS FILHO - CPF: 005.298.953-40

Local de data

MUNICIPIO 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.

10. Valor

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

Registrada em: **02/04/2024**

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

Nosso Número: **8216882756**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 65x7B
Impresso em: 02/04/2024 às 15:34:15 por: ip: 177.44.176.82

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



CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

Nº 436608

Processo: 2985316 CNPJ: 07.683.188/0001-69
Razão Social: MUNICIPIO DE IRAUCUBA
Classificação: C-2 COMERCIAL
Logradouro: R. RUA 21 DE JUNHO, S/N. CENTRO. IRAUCUBA/CE. CEP 62.620-000
Área Total Construída: 545,72 m²
Altura: 3 m
Bloco(s) Unidade(s) Pavimento(s) Área Parcial
1 1 1 545,72 m²



(AIS 17)

O Projeto foi analisado e se encontra **APROVADO** de acordo com o Código de Segurança contra Incêndio e Pânico do Estado do Ceará. A **APROVAÇÃO** se deve ao cumprimento das seguintes exigências:

- Extintores
- Iluminação de Emergência
- Saídas de Emergência
- Sinalização de Emergência

Observação

"A análise técnica do projeto não caracteriza corresponsabilidade do analista, já que a responsabilidade técnica do projeto é de seu autor." (Lei Federal no 5.194/66)

I - Este documento NÃO HABILITA a emissão do HABITE-SE ou ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO.
II - As informações constantes neste documento, referentes às exigências, são de inteira responsabilidade do analista abaixo identificado.

Fortaleza, sábado, 06 de abril de 2024.

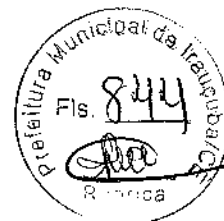
Analista: Mardens Ney de Souza Vasconcelos - TEN CEL BM
Coordenador: JOEL DE ABREU NOBRE - TEN CEL BM



MEMORIAL DESCRITIVO E JUSTIFICATIVO DE CÁLCULO DO PROJETO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

DA EDIFICAÇÃO E ÁREAS DE RISCO:

Número da art do projeto: CE20241391046
 Classificação da edificação: Comercial
 Proprietário: Município de Irauçuba
 Projetista: João Josenice Vasconcelos Filho
 Classificação da atividade: C2
 Risco: Médio
 Endereço: Rua 21 de Junho, s/n, Centro em Irauçuba
 Área total construída*: 545,72 m²
 Área total do terreno: 545,72 m²
 Número de Pavimentos: 1
 Altura considerada: 3 m
 Altura total da edificação: 5 m
 Número de unidades por andar: - Ud
 Número de unidades comerciais: - Ud
 Número total de unidades: 1 Ud
 Descrição dos pavimentos: Pav. Térreo



DO ENQUADRAMENTO (indicar as medidas de segurança requeridas pela edificação e áreas de risco)

Saídas de Emergência
 Iluminação de emergência
 Sinalização de Emergência
 Extintores


DO ACESSO DE VIATURAS

Largura da via interna: N.A
 Altura da entrada principal: N.A

DA SEPARAÇÃO DE EDIFICAÇÕES N.A.

DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Ao longo das circulações estarão instalados Blocos Autônomos indicadores do sentido da rota de fuga com espaçamento máximo de 10m entre eles. Sobre as portas de acesso das escadas de emergência estarão instalados blocos autônomos com o nome "SAÍDA". Na caixa de escada de cada pavimento, na parede frontal ao patamar de descarga da escada está identificado o pavimento para facilitar a chegada ao pav. Térreo e abandono da edificação. Sobre as portas do térreo que dão acesso ao exterior da edificação haverá também B.A. com a palavra "SAÍDA". Utilizar a NBR 16.820 para aplicação e uso da sinalização de emergência.

Código	Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
P1		Proibido fumar	Símbolo: circular Fundo: branco Fotograma: negro em preto Faixa circular em banda diâmetro: vermelho	Todo local onde fumar pode aumentar o risco de incêndio



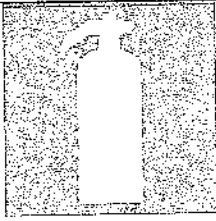

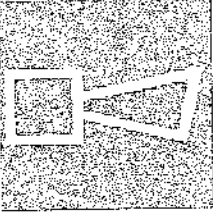
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

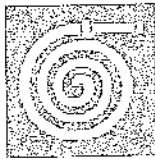
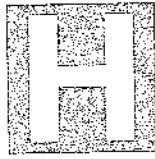
Código	Simbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
34		Saída de Emergência	Simbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: pessoa correndo para a direita em verde e fundo fotoluminescente com seta indicativa (união das 2 sinalizações x/homem) e y/seta) na dimensão mínima exigida).	Indicação da direção (esquerda ou direita) de uma rota de saída.
35		Saída de Emergência	Simbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: pessoa correndo para esquerda ou direita em verde e fundo fotoluminescente com seta indicativa para baixo (união de 2 sinalizações quadradas x/homem) e y/seta).	Indicação de uma saída de emergência, através de uma porta corta-fogo em escadas; deve ser afixada acima da porta corta-fogo de acesso.
36		Saída de Emergência	Simbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: pessoa correndo para esquerda ou direita em verde e fundo fotoluminescente com seta indicativa para cima (união de 2 sinalizações quadradas x/homem) e y/seta).	Afixada acima da porta, indicando a direção para obter acesso a uma saída de emergência, quando esta não for aparente ou diretamente visível.
8		Saída de Emergência	Simbolo: Retangular Fundo: verde Pictograma: pessoa correndo para esquerda ou direita em verde e fundo fotoluminescente	Indicação no sentido de fuga no interior das escadas.

			e escada com seta indicativa.	
--	--	--	-------------------------------	--



5 sinalização de equipamentos:

Símbolo	Significado
	Extintor
 ALARME DE INCÊNDIO	Comando manual de alarme
	Alarme sonoro

25		Abriço de mangueira e hidrante	Símbolo: Quadrado Função: Vermelha Pictograma: Incêndio	Indicação do abriço de mangueira de incêndio com ou sem hidrante e seu interior
26		Hidrante de incêndio		Indicação de localização do hidrante quando necessário fora do abriço de mangueira

DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de lâmpada: Bloco autônomo com lâmpada led
 Potência (watt): 20W
 Tensão de alimentação máxima: 30V
 Autonomia: 4,00Hs
 Nível de iluminação: 5 Lux no piso

Os blocos autônomos serão instalados a uma altura de 2,60m do piso pronto

Está previsto além da iluminação de emergência por Bloco autônomo, sistema de iluminação composto por lâmpadas de 20W led com Nível de iluminação de 150 lúmens que funcionará com autonomia de 4hs durante a falta de energia. Na impossibilidade de reduzir a tensão de alimentação das luminárias, pode ser utilizado um interruptor diferencial de 30mA com disjuntor de 10A.

DOS SISTEMAS DE DETECÇÃO E ALARME: N.A

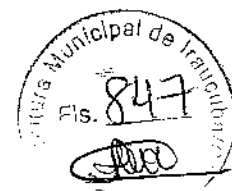
DOS APARELHOS EXTINTORES:

Risco da edificação: A, B e C
 Altura de instalação do extintor (metros): 1,6 m de seu ponto de fixação na parede ao piso acabado

MEMORIAL DESCRITIVO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

DISTRIBUIÇÃO DOS APARELHOS EXTINTORES

CARACTERÍSTICA DA EDIFICAÇÃO		TIPO E CAPACIDADE EXTINTORA		
LOCALIZAÇÃO		CO2(6kg)	PQS(4Kg)	Pó ABC(6Kg)
PAV.	QNT.	5-B:C	20-B:C	2-A:20-B:C
térreo	1	0	0	3
TOTAL				3



DA SAÍDA DE EMERGÊNCIA

Quanto a ocupação:	C2 - Comercial
Quanto à altura:	Edificação Baixa
Quanto as características construtivas:	Z
Área do maior pavimento (pav. Térreo):	545,72 m ²
Número de saídas:	1
Tipo de escada:	N.A
Porta corta fogo:	N.A
Dimensões:	N.A
Janela da escada (caixilho fixo vidro aramado):	N.A
Janela de exaustão da antecâmara baicão:	N.A
Área dos dutos de ventilação:	N.A
TRF dos elementos estruturais do duto:	4
Altura do corrimão:	N.A
TRF dos elementos estruturais:	4 hs
Número de escadas e Rampa:	N.A

N= P/C onde N=número de unidades de passagem, P= população, C= capacidade de escoamento.

- Pav. Térreo

Foi adotado para cálculo da população: $P(C2) = 1$ pessoa por 4 m² de área

Pav. térreo (C2) = $496,31 / 4 = 125$ pessoas

$N = P/C = 125 / 100 = 1,25 = 2$ U.P

$Lt = N \cdot 0,55 = (2,0) \cdot 0,55$; $Lt = 1,10$ metros.

o Galpão de feirantes tem livre acesso ao logradouro sem portas de acessos tornando a rota de fuga suficiente para atendê-lo.

DA LAJE DE SEGURANÇA: N.A


DO SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES: N.A

DO HIDRANTE DE RECALQUE: N.A

DOS CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (de acordo com as NBR 10.897): N.A.

DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS: N.A

DA CENTRAL DE GÁS:


 Eng. Eietricista e Civil CREA 51.887D

PLANO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

PLA



03 PÓ ABC

ESQUEMA VERTICAL DOS EXTINTORES sem esc.

CREA

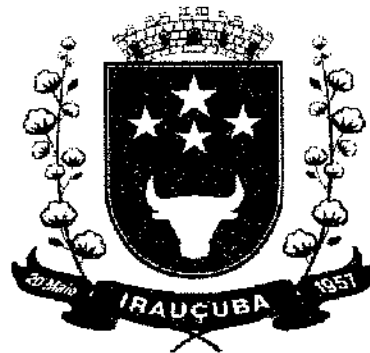
ART N° CE20241391046

PROP.

PROJ.

INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EM ÁREAS

obra	Galpão Municipal para feirantes		
cliente	Município de Irauçuba	cnpj	07.683.188/0001-69
conteúdo	planta baixa pav. térreo, cobertura e detalhe		
endereço	Rua 21 de Junho, s/n, Centro em Irauçuba/CE		
escala	1:75	data	04/2024
		desenho no.	01/01



AUTENTICAÇÃO DA CBMCE



CERTIFICADO DE APROVAÇÃO DE PROJETO

Documento: 436608
 CNPJ: 07.683.188/0001-69
 Razão social: MUNICÍPIO DE IRAUCUBA

