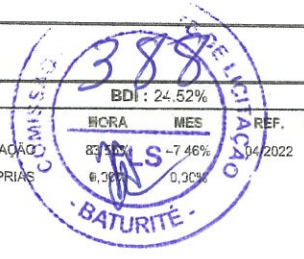
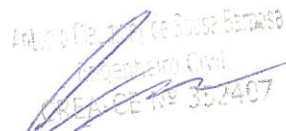



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b>	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	<b>DATA:</b> 01/12/2021	<b>BDI:</b> 24.52%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	C28.1 COM DESONERAÇÃO	83,50%
<b>COMPRTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	6,30%
				6,30%
				0,30%
				REF. 04/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
	PONTO DE APOIO AÇUDINHO	45.455,58	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			22.727,79	22.727,79	45.455,58
	PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO	28.658,57	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			14.329,29	14.329,28	28.658,57
	PONTO DE APOIO RIACHÃO	50.991,63	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			25.495,82	25.495,81	50.991,63
		125.105,78	62.552,90	62.552,88	125.105,78
			62.552,90	125.105,78	125.105,78

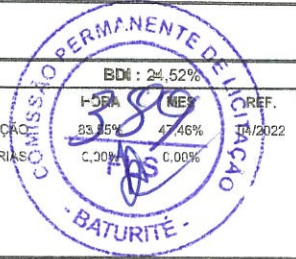
  
 Antônio Carlos de Sousa Barbosa  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE nº 352407





## COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA:	01/12/2021	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	FONTE	VERSÃO	I-5RA	MEF
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	02E.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,12</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,65</b>

BDI = 24,52%

$$(1-AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Antonio Cleonice de Sousa Brito  
Presidente do CREA  
CREA-CE Nº 352407



# TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

GERA:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO	DATA: 01/12/2021	BDI: 24,82%				
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO DAS PONTOS DE APOIO AÇUDINHO, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO, PARA TRANSFORMAÇÃO EM PONTO DE APOIO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	MANGA, MANGA AÇUDINHO E CANDEIA RIACHÃO EM BATURITÉ/CE	SEINFRA	328.1 COM DESONERAÇÃO	330	27,46%	04/2022	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				1,00%	1,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

Handwritten signature and stamp with number 352497

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page





MAPP: 5394 - OBRA: : Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açudinho/Riachão do Pantano município de Baturité.

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PONTO DE APOIO AÇUDINHO

FOTO Nº:	01/04	LOCAL:	AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ/CE		
					
DATA:	15/02,2022	SENTIDO:	Da fotografia: NE - SW	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LONGITUDE: 4°22'38.00" S LATITUDE: 38°52'17.69" O

FOTO Nº:	02/04	LOCAL:	AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ/CE		
					
DATA:	16/02,2022	SENTIDO:	Da fotografia: SW - NE	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LONGITUDE: 4°22'38.00" S LATITUDE: 38°52'17.69" O

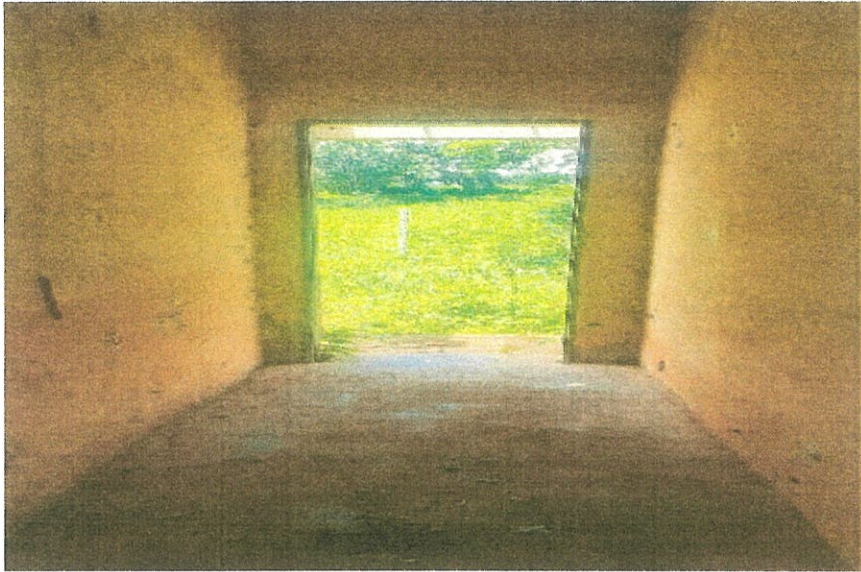
*(Handwritten signatures and initials)*



MAPP: 5394 - OERA: : Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açucinho/Riachão do Panta no município de Baturité.

**RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PONTO DE APOIO AÇUDINHO**

FOTO Nº: C3/D4 LOCAL: AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ/CE



DATA: 16/02/2022 SENTIDO: Da fotografia: N - S COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LONGITUDE: 4°22'38.00" S LATITUDE: 38°52'17.69" O

FOTO Nº: C4/C4 LOCAL: AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ/CE



*(Handwritten signatures)*

DATA:	16/02/2022	SENTIDO:	Da fotografia: S - N	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LONGITUDE: 4°22'53.00"S LATITUDE: 38°52'17.69"O
-------	------------	----------	----------------------	--------------------------	--

Baturité, CE, 20 de março de 2023


  
**Antonio Claudiney de Sousa Barbosa**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA-CE Nº 352407**

---

Assinatura do Responsável do município



  
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 352407





MAPP: 5394 - OBRA: Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açudinho / Riachão do Panta no município de Baturité.

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO RIACHÃO

FOTO Nº: 01/09 LOCAL: Rua CANDEIA RIACHÃO - FACHADA



DATA: 18/12/2021 SENTIDO: NORDESTE (NE) COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LON.: 518247.00 m E  
LAT.:9527598.00 m S

FOTO Nº: 02/09 LOCAL: Rua CANDEIA RIACHÃO- FACHADA



DATA: 18/12/2021 SENTIDO: NOROESTE (NO) COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LON.: 518247.00 m E

*(Handwritten signatures and marks)*





MAPP: 5394 - OBRAS: Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açudinho / Riachão do Panta no município de Baturité.

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO RIACHÃO

FOTO Nº:	03/03	LOCAL:	Rua CANDEIA RIACHÃO- ENTRADA		
					
DATA:	18/12/2021	SENTIDO:	NORDESTE (NE)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LON.: 518247.00 m E LAT.:9527598.00 m S

FOTO Nº:	04/03	LOCAL:	Rua CANDEIA RIACHÃO		
					
DATA:	18/12/2021	SENTIDO:	NOROESTE (NE)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LON.: 518247.00 m E LAT.:9527598.00 m S



MAPP: 5394 - OBRA: Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açudinho / Riachão do Panta no município de Baturité.

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO RIACHÃO

FOTO Nº:	05/09	LOCAL:	Rua CANDEIA RIACHÃO- PORTÃO PRINCIPAL - RECEPÇÃO		
DATA:	18/12/2021	SENTIDO:	NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LON.: 518247.00 m E LAT.:9527598.00 m S

FOTO Nº:	06/09	LOCAL:	Rua CANDEIA RIACHÃO – TELHADO - RECEPÇÃO		
DATA:	18/12/2021	SENTIDO:	NORTE(N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LON.: 518247.00 m E LAT.:9527598.00 m S

*(Handwritten signatures and marks)*



MAPP: 5394 - CBRA: Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açudinho / Riachão do Panta no município de Baturité.

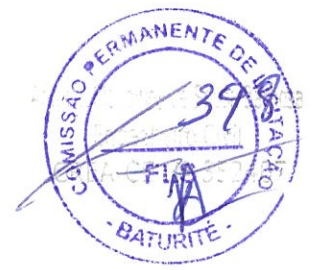
### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO RIACHÃO

FOTO Nº:	07/09	LOCAL:	Rua CANDEIA RIACHÃO – PARADE Q DIVIDE A SALA01 DA 02		
					
DATA:	18/12/2021	SENTIDO:	NORTE (N)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LON.: 518247.00 m E LAT.:9527598.00 m S

FOTO Nº:	08/09	LOCAL:	Rua CANDEIA RIACHÃO – PARADE Q D'VIDE A SALA 01 DA 02		
					
DATA:	18/12/2021	SENTIDO:	SUL (S)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LON.: 518247.00 m E LAT.:9527598.00 m S

*(Handwritten signatures and marks)*

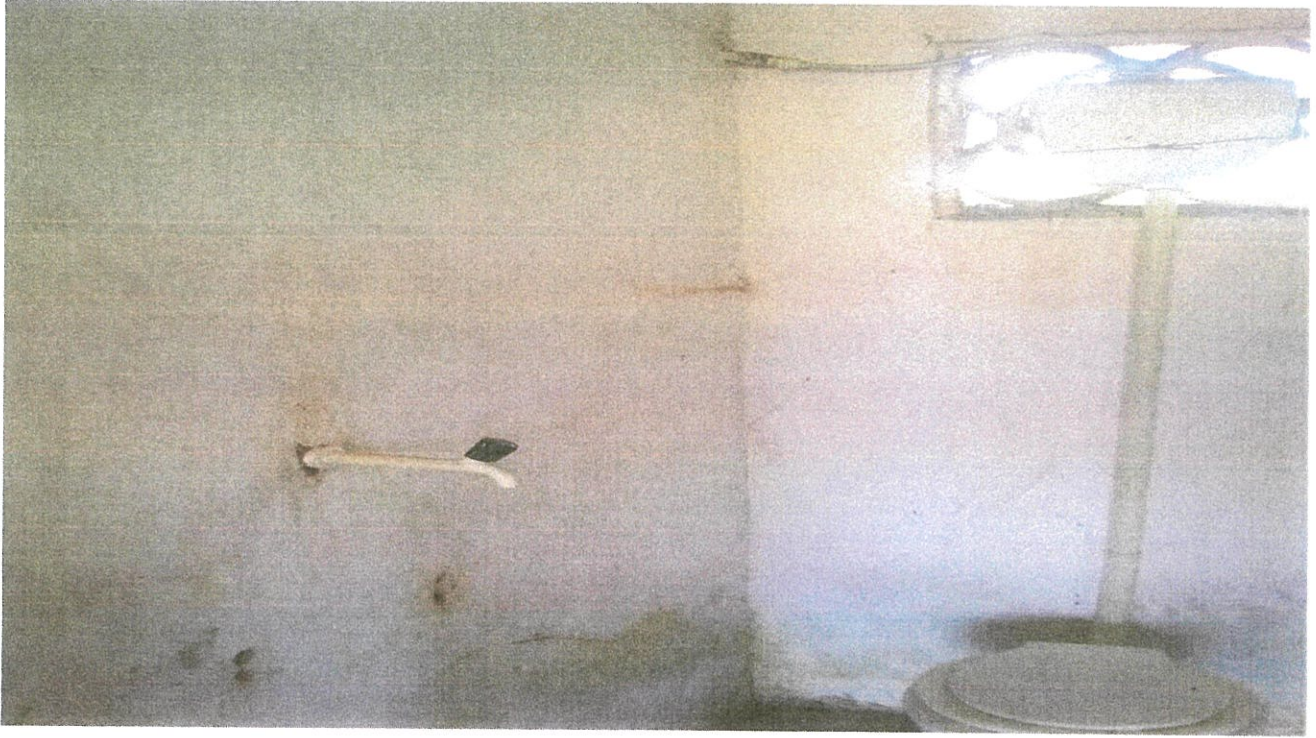




MAPP: 5394 - OBFA: Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açudinho / R achão do Panta no município de Baturité.

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO RIACHÃO

FOTO Nº:	09/09	LOCAL:	Rua CANDEIA RIACHÃO – BANHEIRO SALA 02
----------	-------	--------	--



DATA:	13/12/2021	SENTIDO:	NOROESTE (NO)	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LON.: 518247.00 m E LAT.:9527598.00 m S
-------	------------	----------	---------------	--------------------------	--

Baturité/CE, 13 de abril de 2022

Assinatura do Responsável do município



MAPP: 5394 - OBRA: : Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açudinho/Riachão do Panta no município de Baturité.

### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO

FOTO Nº: 01/04 LOCAL: MANGA AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ/CE



DATA: 15/02/2022 SENTIDO: Da fotografia: NE - SW COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LONGITUDE: 4°25'29.43"S  
LATITUDE: 38°54'5.00"O

FOTO Nº: 02/04 LOCAL: MANGA AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ/CE



DATA: 16/02/2022 SENTIDO: Da fotografia: SW - NE COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LONGITUDE: 4°25'29.43"S  
LATITUDE: 38°54'5.00"O

Handwritten signatures and marks.





MAPP: 5394 - OBRA: : Reforma do Ponto de Apoio das localidades Açucinho/R ação do Ponto no município de Baturité.

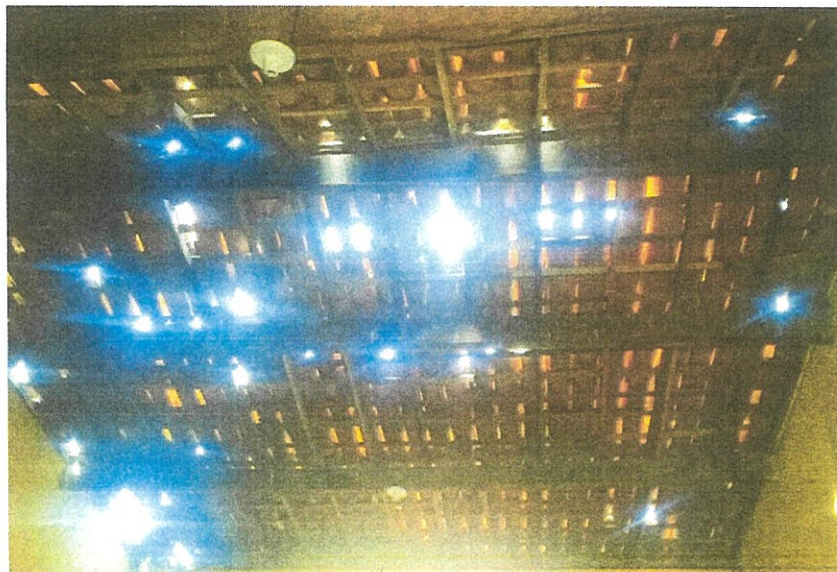
### RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DO PONTO DE APOIO MANGA AÇUDINHO

FOTO Nº: 03/C4 LOCAL: MANGA AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ 'CE



DATA: 16/C2,2022 SENTIDO: Da fotografia: N - S COORDENADAS GEOGRÁFICAS: LONGITUDE: 4°25'29.43"S  
LATITUDE: 38°54'5 00' O

FOTO Nº: 04/C4 LOCAL: MANGA AÇUDINHO, S/N – BATURITÉ 'CE



*(Handwritten signatures)*



DATA:	15/02/2022	SENTIDO:	Da fotografia: S - N	COORDENADAS GEOGRÁFICAS:	LONGITUDE: 4°25'29.43" S LATITUDE: 38°54'5.03" C
-------	------------	----------	----------------------	--------------------------	---

Baturité, CE, 20 de março de 2023

  
Antonio Claudiney de Sousa Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 352407

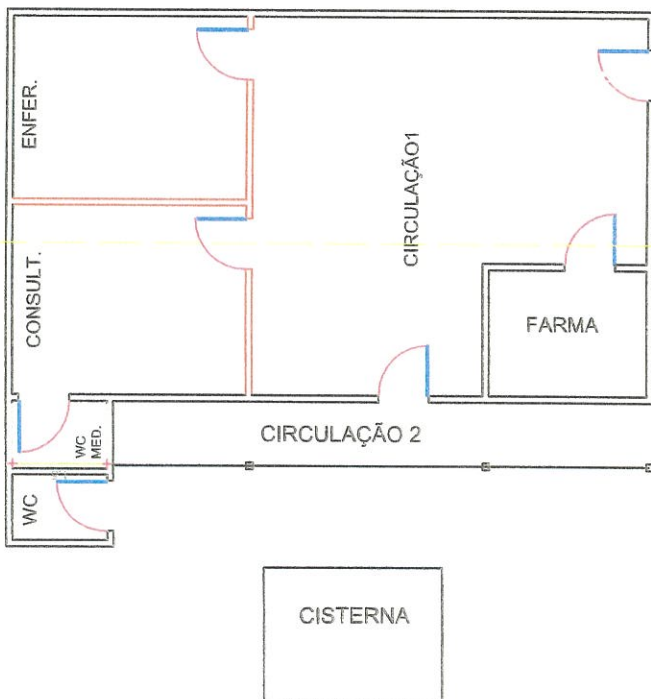
Assinatura do Responsável do município



Antonio Claudiney de Sousa Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE Nº 352407



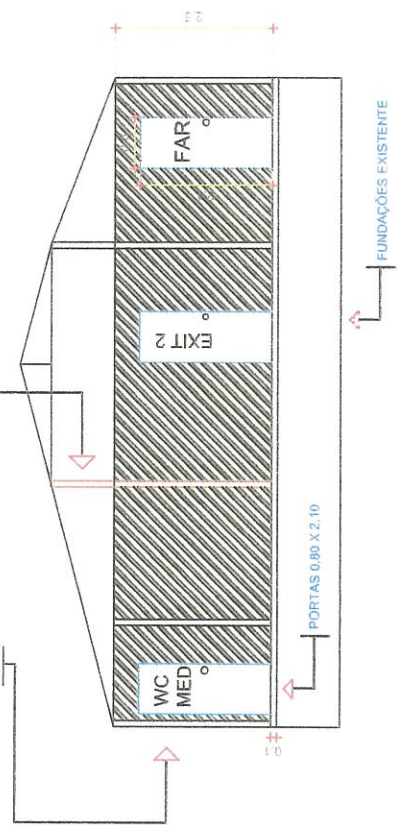




1. CORTA-AA  
DEMONSTRAÇÃO DO CORTF

CERÂMICA ESMALTADA NA PAREDE DOS WC.  
ATE 1.5 METROS (H).

ALVENARIAS QUE SERÃO LEVANTADAS  
(DIVISÓRIAS) EM TIJOLO FURADO.



2. CORTA-AA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**  
Praça da Matriz, S/N, Palácio Entre Rios, Centro, Baturité / CE | CEP 62.760-000

<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ <b>ENDEREÇO DA OBRA:</b> R. Sem Nome, Açudinho BATURITÉ - CEARÁ <b>ASSUNTO:</b> PONTO DE APOIO DA COMUNIDADE DO AÇUDINHO	
<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO:</b> ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA - CREA/CE 352407	<b>DESENHISTA:</b> CLAUDINEY S.
<b>ESC.:</b> 1:120	<b>PRANCHAS:</b> 02/06



Município de Baturité - Ceará  
 Antônio Claudiney de Sousa Barbosa  
 CREA/CE Nº 352407

*(Handwritten signatures and marks)*





6 PROJETO HIDROSANITARIO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**

Praça da Matriz, s/N, Palácio Entre Rios, Centro, Baturité / CE | CEP 62.760-000

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

**ENDERÇO DA OBRA:** R. Sem Nome, Açudinho BAIURITÉ - CEARÁ

**ASSUNTO:** PONTO DE APOIO DA COMUNIDADE DO AÇUDINHO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

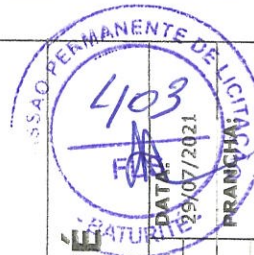
ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA - CREA/CE 352407

**ESC.:**

1:100

**DESENHISTA:**

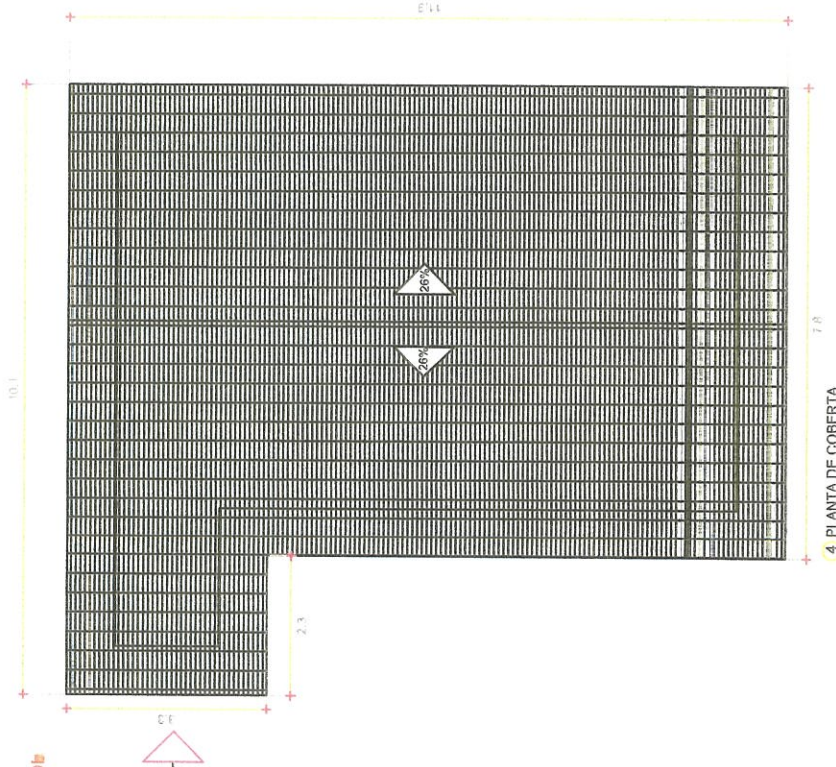
CLAUDINEY S.



Antonio Claudiney de Sousa Barbosa  
 CREA/CE Nº 352407



SEMA REALIZADO NA TIPOLOGIA DE  
TELHA COLONIAL 20% A 50% NOVA.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

Praça da Matriz, S/N, Palácio Entre Rios, Centro, Baturité / CE | CEP 62.760-000

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

**ENDEREÇO DA OBRA:** R. Sem Nome, Açudinho BATURITÉ - LEAIRÁ

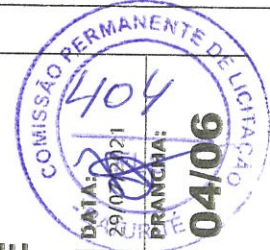
**ASSUNTO:** PONTO DE APOIO DA COMUNIDADE DO AÇUDINHO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

ANTONIO CLAUDINLY DE SOUSA BARBOSA - CRLA/CE 352407

**ESC.:**  
11125

**DESENHISTA:**  
CLAUDINEY S.

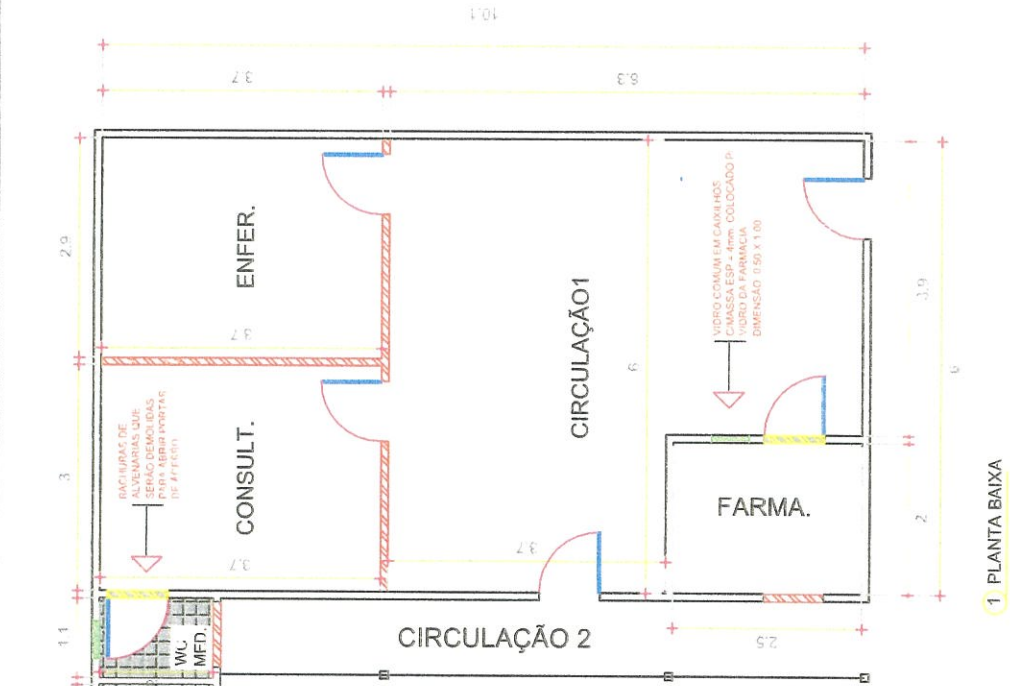


Antonio Claudinly de Sousa Barbosa  
Responsável Técnico  
CRLA/CE 352407



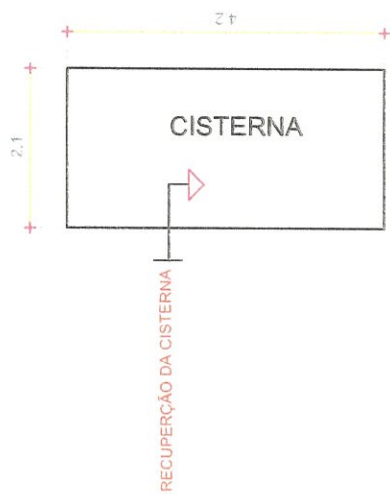
LINHAS VERMELHAS (RACHURAS)  
INDICA AS ALVENARIAS A SER  
LEVANTADAS (DIVISÓRIAS) TODAS  
COM ALTURA DE 2,5 METROS

TODAS AS PORTAS VAI SER  
PORTA PARANÁ 0,80X2,10.  
PORTA BARRA TIJOLINHO DE  
0,90 X2,20 SOMENTE NA PORTA  
DE ENTRADA / CIRCULAÇÃO 2.



JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO  
BASCULANTE OU FIXO P/ OS WCS  
DIMENSÃO: 0,50 X 0,50

CERÂMICA ESMALTADA NOS PISOS DOS WCs.  
VAI SER INSTALADO NOVOS SANITÁRIOS E  
BACIAS DE LAVATÓRIOS NOS WCs.



ESSA PORTA SERÁ FECHADA POR  
ALVENARIA, E ABERTA A OUTRA  
COMO FOI MOSTRADO NO PROJETO.

### TABELA DE ESQUADRIAS

- PORTA ENTRADA: 0,80 X 2,10
- PORTA ENTRADA LATERAL: 0,80 X 2,10
- PORTA FARMACIA: 0,80 X 2,10
- PORTA FNF: 0,80 X 2,10
- PORTA MED: 0,80 X 2,10
- PORTA WC 1 E WC 2: 0,80 X 2,10
- VIDRO FARMACIA: 0,50 X 1,00
- JANELA DE FERRO (WC-S): 0,50 X 0,50

### PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

Praca da Matriz, S/N, Palácio Entre Rios, Centro, Baturité / CE | CEP 62.760-000

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

ENDEREÇO DA OBRA: R. Sem Nome, Açudinho BATURITÉ - Ceará

ASSUNTO: PONTO DE APOIO DA COMUNIDADE DO AÇUDINHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA - CREA/CE 352407

ESC.:  
1:100

DESENHISTA:  
CLAUDINEY S.

COMISSÃO

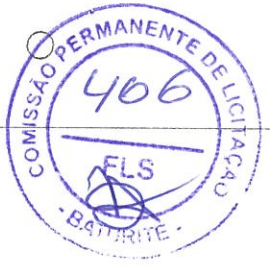
DATA: 29/07/2021

PRONOME: 405

01/06

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

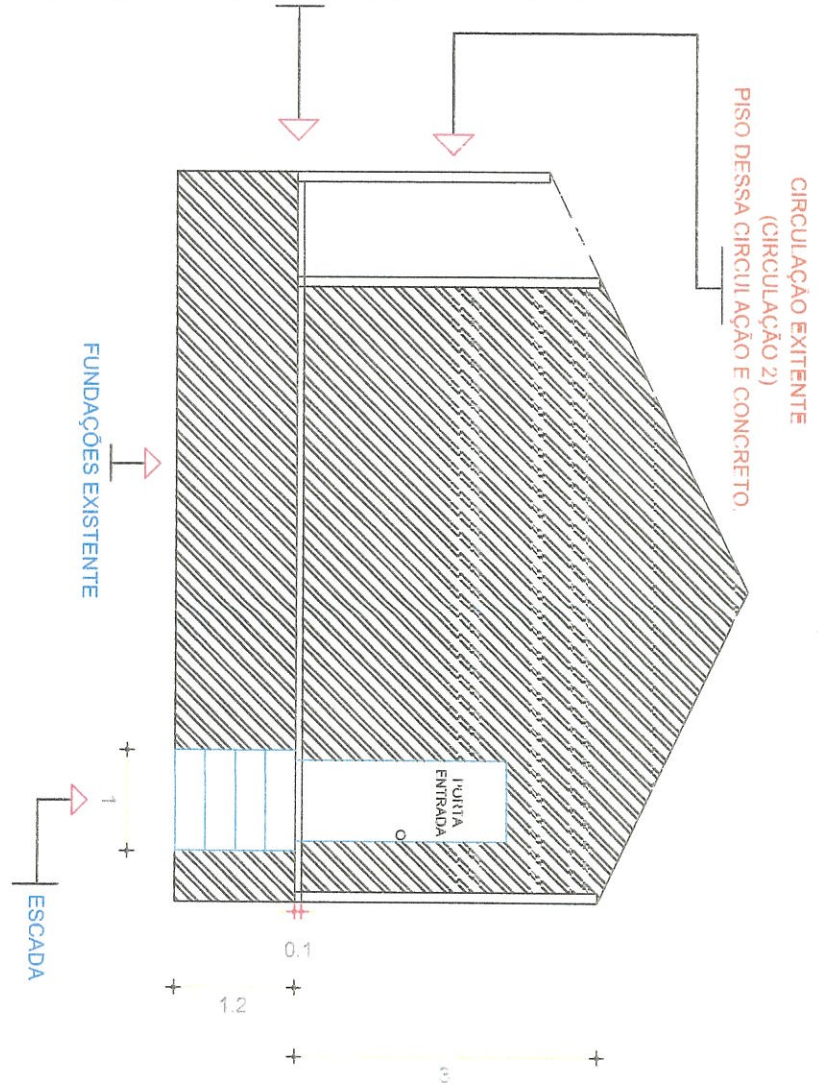




Atividade Profissional de Engenharia Civil  
Claudiney S. de Sousa Barbosa  
CREA/CE nº 352407

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO, PARA REGULARIZAÇÃO DA CALÇADA

3 PLANTA FACHADA



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**

Plaza da Matriz, S/N, Palácio Filipe Rios, Centro, Baturité / CE | CEP 62 760-000

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

**ENDEREÇO DA OBRA:** R. Sen Neme, Agudinho BATURITÉ - CEARÁ

**ASSUNTO:** PONTO DE APOIO DA COMUNIDADE DO AÇUDINHO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA - CREA/CE 352407

**ESC.:**

1:100

**DESENHISTA:**

CLAUDINEY S.

**DATA:**

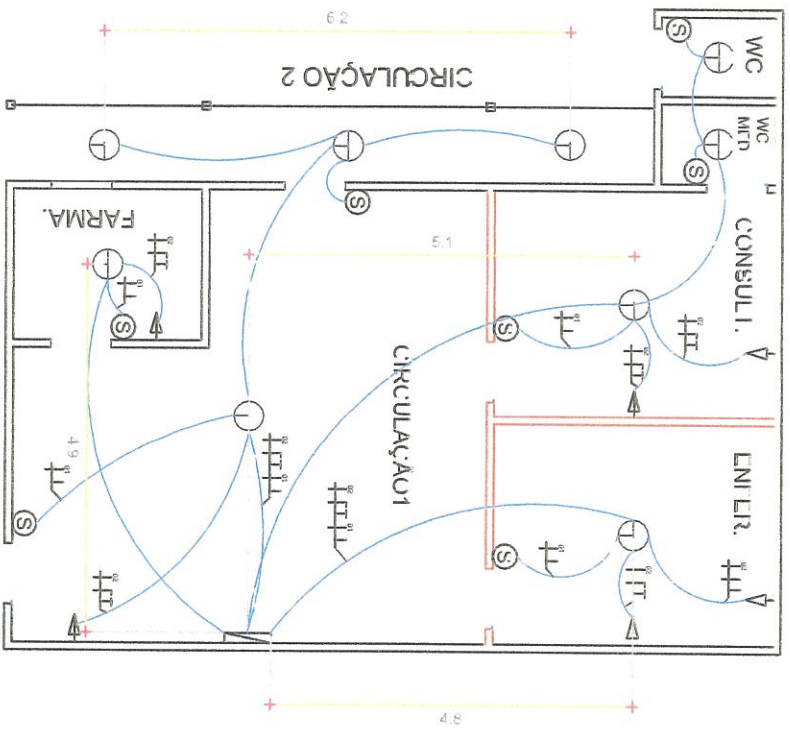
29/07/2021

**PRANCHA:**

03/06

*(Handwritten signatures and marks)*





-  SIMB. TOMADAS BAIXA
-  SIMB. TOMADAS H. 1.5M
-  SIMB. INTERRUPTORES SIMPLES
-  INTERRUPTORES
-  TOMADAS
-  CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO

5 PLANTA ELETRICA

**METRAGEM DE CABOS**  
**CABO 2.5MM<sup>2</sup>: 100 PARA IR 3 FIOS (2 FASE / 1 NEUTRO) 100 METROS VAI SER DISTRIBUIÇÃO DO PREDIO TODO.**

Antonio Claudiney de Sousa Barbosa  
Engenheiro Civil  
CREA/CE nº 352407



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ**

Placa da Matriz 57W | Palácio Fribro Rios Centro Baturité - CE | CEP 61790-000

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ

**ENDEREÇO DA OBRA:** R. Sem Nome, Açudinho Baturité - CEARÁ

**ASSUNTO:** PONTO DE APOIO DA COMUNIDADE DO AÇUDINHO

**RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

ANTONIO CLAUDINEY DE SOUSA BARBOSA - CREA/CE 352407

**ESC.:** 1:100

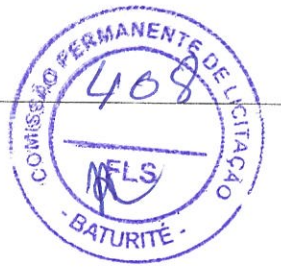
**DESENHISTA:** CLAUDINEY S.

**DATA:** 29/07/2021

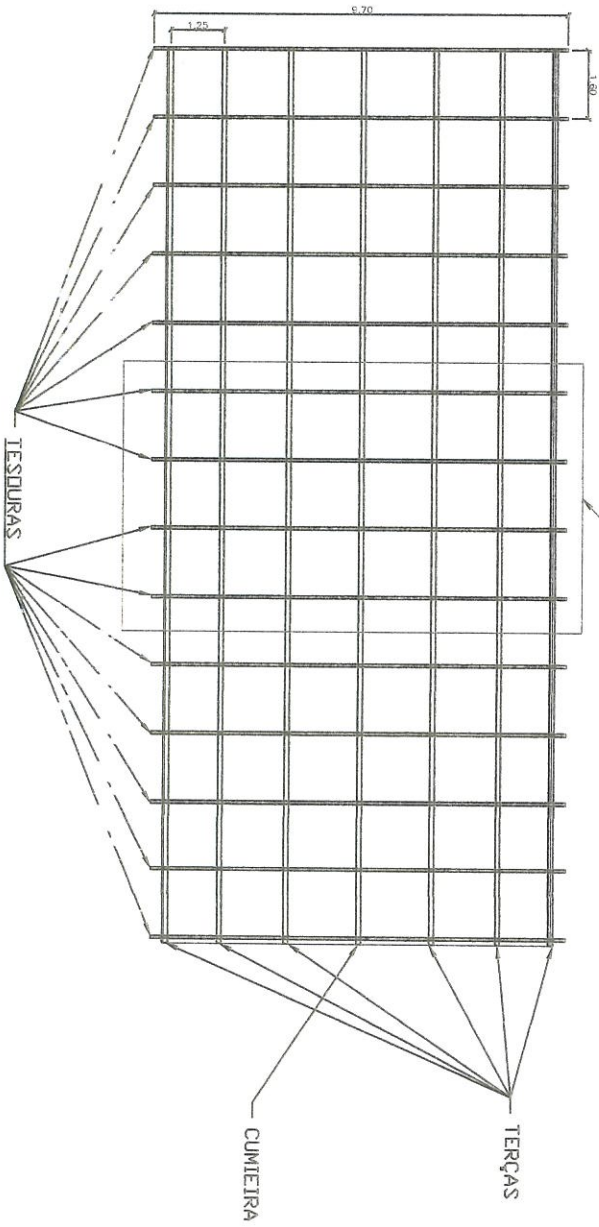
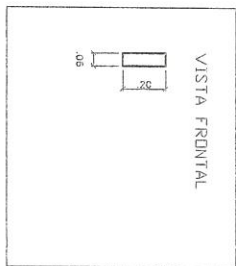
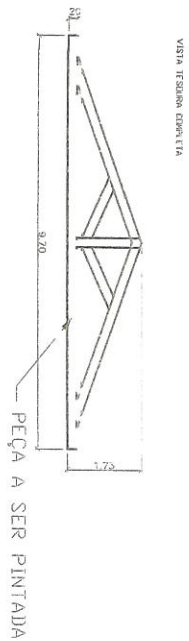
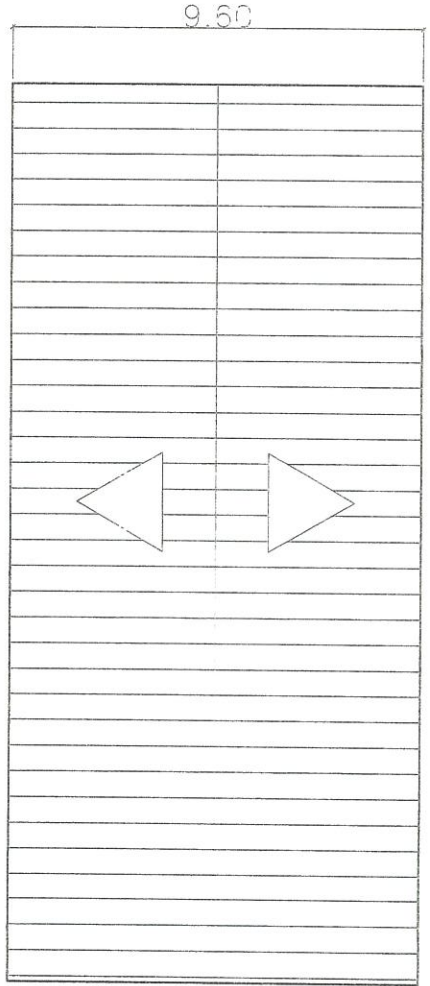
**PRANCHA:**

**05/06**





COBERTURA EM TELHA CERAMICA  
TIJAS QUEDAS D'ÁGUA



Handwritten signatures in blue ink at the bottom of the page.

Projeto Técnico de Souza Barbosa  
14/02/2022  
14/02/2022



TÍTULO:	PRONCHIA	ASSUNTO:
07/08	07/08	PROJETO REFORMA DOS PUNTO DE APR
fevereiro/2022	ESCALA	RIACHÃO
1/150	RESPONSÁVEL TÉCNICO	ANTONIO CLAUDIO DE SOUSA BARBOSA - CREANCE 35347