

COMPOSIÇÃO DE BDI POR TIPO DE OBRA

(Conforme Acórdão 2622/13 - TCU - PLENÁRIO)

BDI PARA: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

(aplicável também a materiais e equipamentos relevantes de natureza específica, tais como: materiais betuminosos para obras rodoviárias; tubos de ferro fundido ou PVC para obras de abastecimento de água; elevadores e escadas rolantes para obras aeroportuárias)

| ITEM | Mínimo | Médio | Máximo | INFORMAR PERCENTUAL DE CADA ITEM COMPONENTE DO BDI | VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU |
|----------------------------|--------|---------------------|--------|--|--|
| Administração Central (AC) | 1,50% | 3,45% | 4,49% | 3,45% | OK |
| Seguro (S) e Garantia (G) | 0,30% | 0,48% | 0,82% | 0,48% | OK |
| Risco (R) | 0,56% | 0,85% | 89,00% | 0,85% | OK |
| Despesas Financeiras (DF) | 0,85% | 0,85% | 1,11% | 0,85% | OK |
| Lucro (L) | 3,50% | 5,11% | 6,22% | 4,86% | OK |
| | | PIS (0,65%) | | 0,65% | OK |
| | | CONFINS (3,00%) | | 3,00% | OK |
| Impostos (I) | | ISS - não se aplica | | 0,00% | |
| | | TOTAL IMPOSTOS | | 3,65% | |

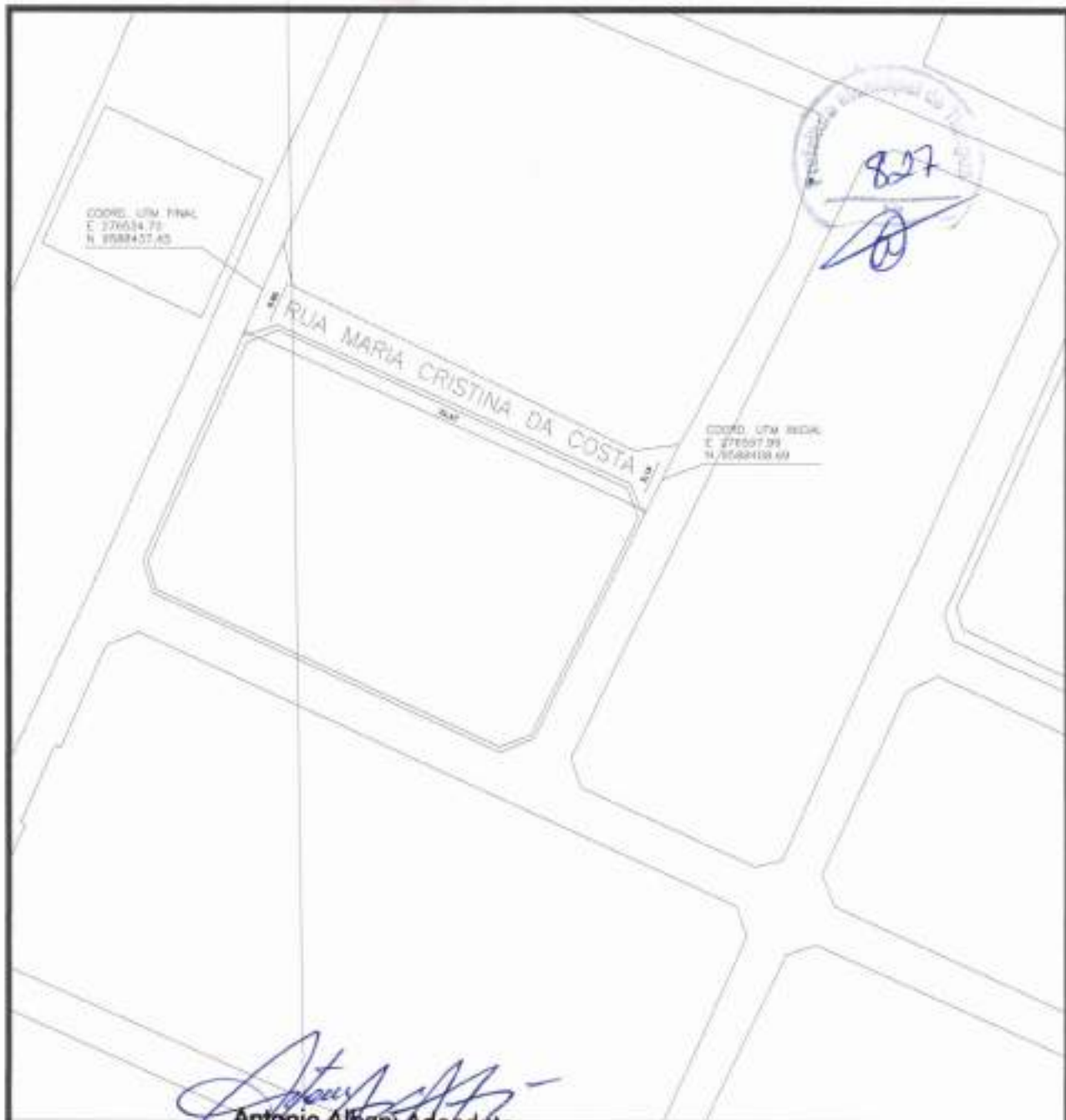
conferir adequação do PIS, COFINS E ISS.

| INTERVALO BDI ADMISSÍVEL | MÍNIMO | MÉDIO | MÁXIMO | BOMULA INDICADO PELO TCU: $=(1+AC+S+G+R)/(1+DF)^{11}+L/(1-I)-1$ | BDI |
|--------------------------|--------|--------|--------|--|--|
| | 19,60% | 20,97% | 24,23% | BDI CALCULADO SEM CPRB | VERIFICAÇÃO DE ATENDIMENTO AO ACÓRDÃO DO TCU |
| | | | | 15,00% | OK |

| INFORMAR ABAIXO O PERCENTUAL DE CPRB | BDI CALCULADO COM CPRB |
|--------------------------------------|------------------------|
| 0,00% | 15,00% |

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tangará





PLANTA BAIXA
1:500

Antonio Albani Adeodato
Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10953-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|--|
| $6,85 + 5,18 = 12,04$ |
| $12,04/2 = 6,02 \times 72,47 = 436,28$ |
| TOTAL = 436,26m ² |

FOTO AÉREA
1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
 END: RUA MARIA CRISTINA DA COSTA, BARRIO SANTO ESPRITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:
01/09

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

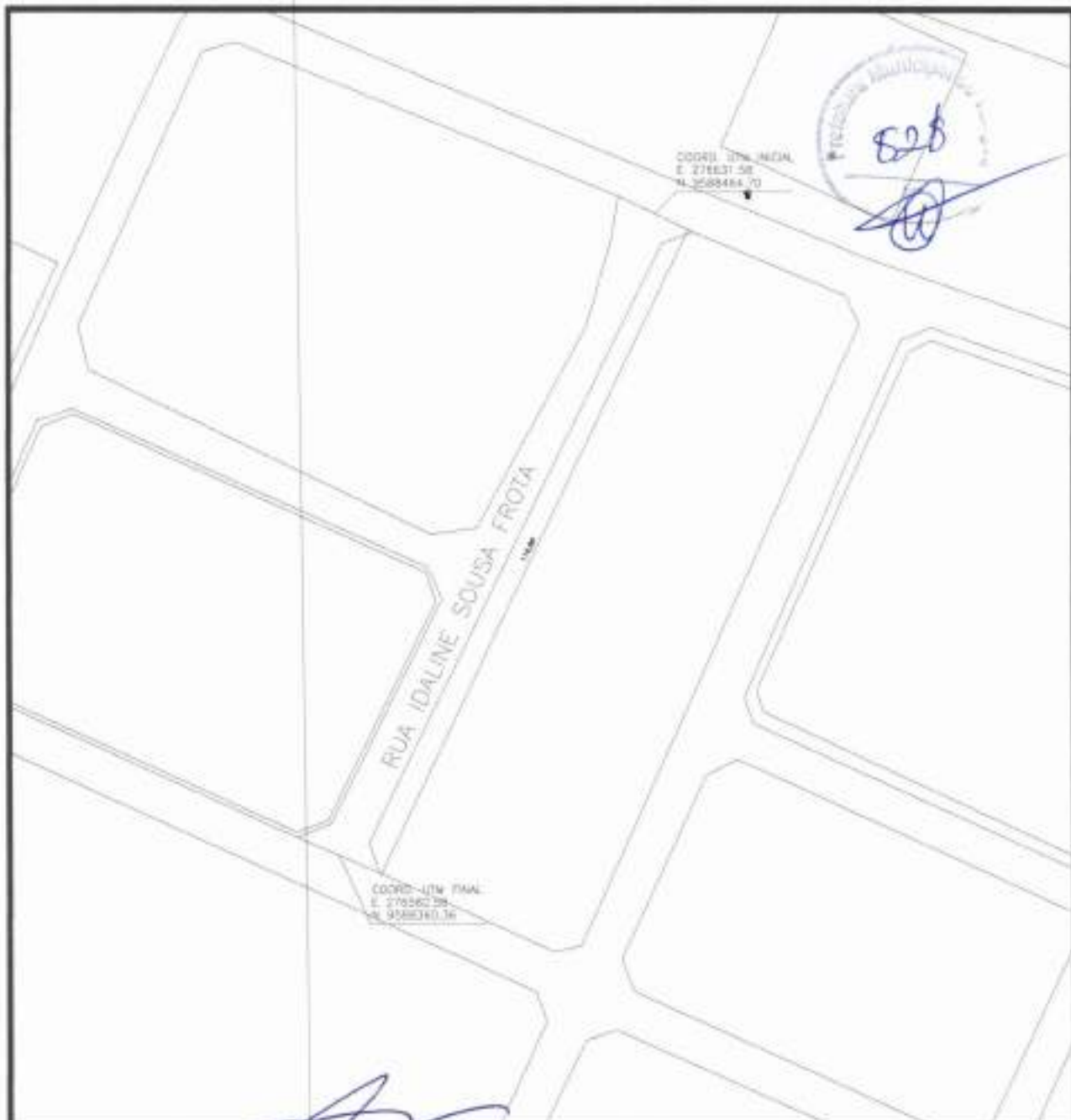
REVISÃO:
 R00

AUTOR:
 SEINFRA - PMT

DESENHO:
 SEINFRA

DATA:
 MARÇO/2024

ESCALA:
 INDICADA



PLANTA BAIXA
1:500

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $5,00 + 5,01 + 5,80 = 21,71$ |
| $21,71 / 3 = 7,23 \times 116,86 = 844,89$ |
| TOTAL = 844,89m ² |

FOTO AÉREA
1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
END: RUA IDALINE SOUSA FROTA, BARRIO SANTO ESPÍRITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:
02/09

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO:
R00

AUTOR:
SEINFRA - PMT

DESENHO:
SEINFRA

DATA:
MARÇO/2024
ESCALA:
INDICADA



PLANTA BAIXA
1/100

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|---------------------------------|
| 6,36 x 6,49 = 41,38 |
| 12,85/2 x 6,42 x 66,17 = 424,81 |
| TOTAL = 424,81m ² |

VERIFICAR DIMENSÃO E NOME DO QUADRO/REDAÇÃO DE RUA ANTES DE SER ENVIADA À SALA

FOTO-AÉREA
1/500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA:

03/09

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

END.: RUA ONOFRE GONÇALVES DA SILVA, BARRIO SANTO ESPÍRITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO:

R00

DATA:

MARÇO/2024

AUTOR:

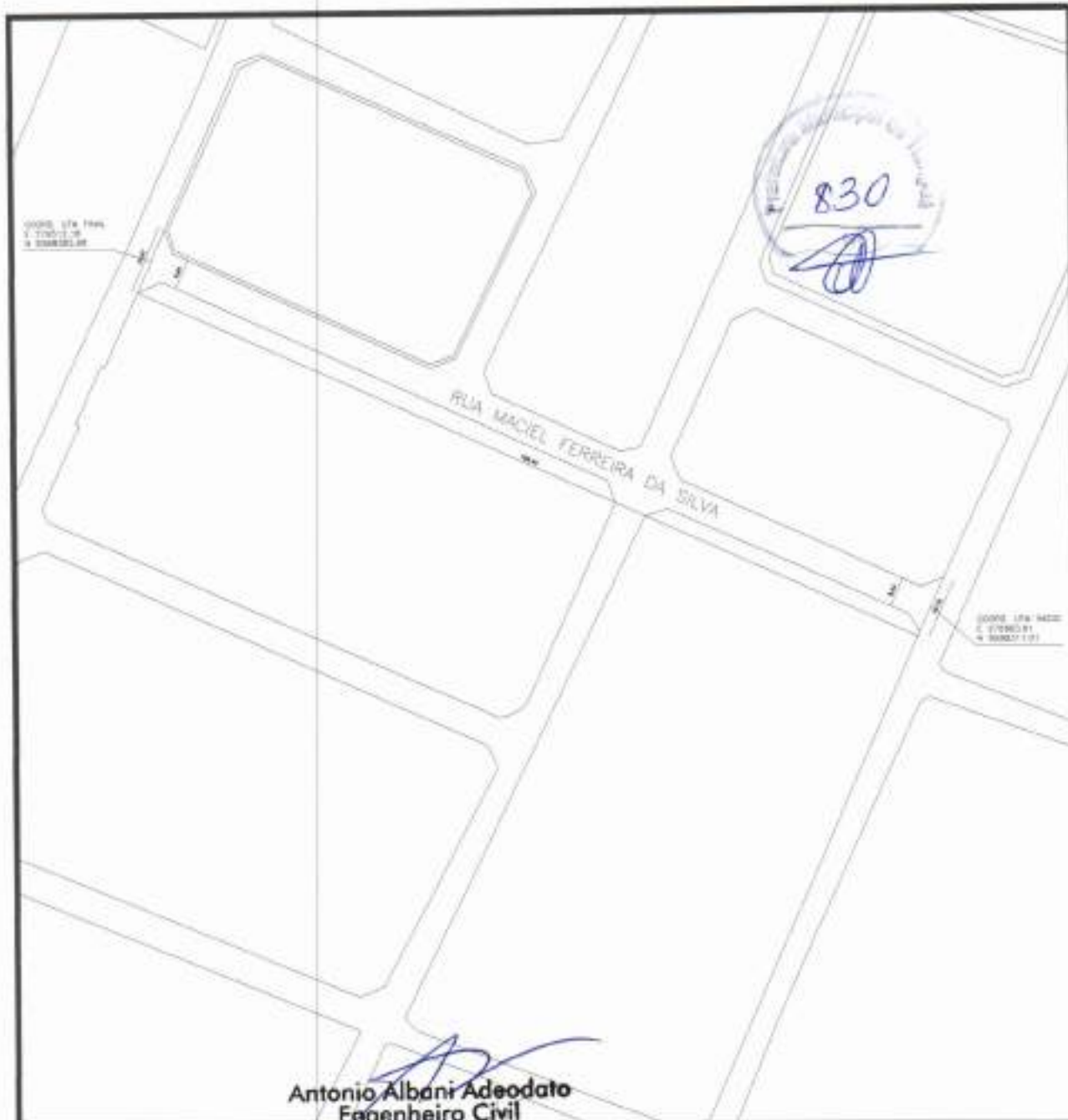
SEINFRA - PMT

DESENHO:

SEINFRA

ESCALA:

INDICADA




Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá

 PLANTA BAIXA
 1:100

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $6,81 + 6,94 = 13,35$ |
| $13,35/2 = 6,67 \times 189,44 = 1.263,56$ |
| TOTAL = 1.263,56m ² |

 FOTO AÉREA
 1:500

VERIFICAÇÃO: NÚMERO DE ENQUILTRAMENTO: QUANTIDADE DE ENQUILTRAMENTO: DATA DE EMISSÃO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
 END.: RUA MACIEL FERREIRA DE ARAÚJO, BARRIO SANTO EXPEDITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:

04/09

ASSUNTO: **PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA**

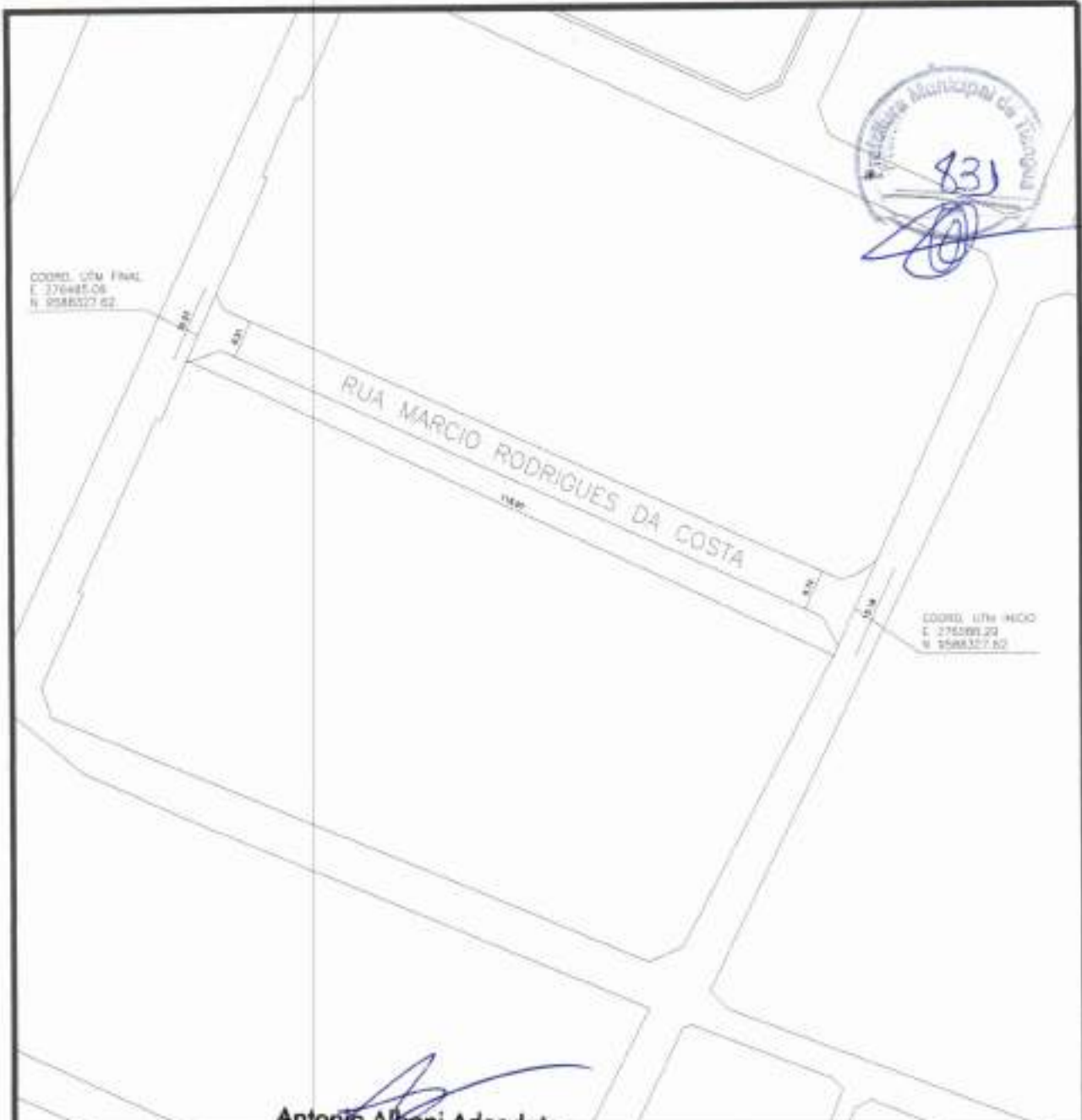
REVISÃO: **R00**

DATA: **MARÇO/2024**

AUTOR: **SEINFRA - PMT**

DESENHO: **SEINFRA**

ESCALA: **INDICADA**



COORD. LTM FINAL
E 376487,05
N 958837,62

COORD. LTM INICIO
E 376299,20
N 958837,62

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANTA BAIXA
1:1000

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $6,31 + 6,72 = 13,03$ |
| $13,03/2 = 6,51 \times 115,87 = 754,96$ |
| TOTAL = 754,96m ² |

FOTO AÉREA
1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
END. - RUA MAGES FERREIRA DE ARAUJO, BARRIO SANTO ESPRITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:
05/09

ASSUNTO:
PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO:
R00


AUTOR:
SEINFRA - PMT

DESENHO:
SEINFRA

DATA:
MARÇO/2024

ESCALA:
INDICADA




Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá


 PLANTA BAIXA
 1:1000

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $6,63 + 6,85 + 4,53 + 6,34 = 24,35$ |
| $24,35/4 = 6,18 \times 196,86 = 1.212,85$ |
| TOTAL = 1.212,85m ² |


 FOTO AÉREA
 1:1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
 END: RUA MARIA DA CONCEIÇÃO NASCIMENTO, BARRIO SANTO ESPÍRITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:

06/09

ASSUNTO: **PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA**

REVISÃO: **R00**

DATA: **MARÇO/2024**

AUTOR: **SEINFRA - PMT**

DESENHO: **SEINFRA**

ESCALA: **INDICADA**

Prefeitura Municipal de Tianguá
 833




PLANTA BAIXA
 1:700

Antonio Albani Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10953-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $6,60 + 6,72 + 6,40 + 5,85 + 5,45 = 31,10$ |
| $31,10 / 5 = 6,22 \times 194,85 = 1.214,53$ |
| TOTAL = 1.214,53m ² |



FOTO AÉREA
 1:300



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA:
07/09

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
 END: RUA CARDOSO DE SOUSA, BARRIO SANTO ESPERITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

ASSUNTO:
 PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO:
 R00

AUTOR:
 SEINFRA - PMT

DESENHO:
 SEINFRA

DATA:
 MARÇO/2024
 ESCALA:
 INDICADA




Antonio Alodni Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10953-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá


 PLANTA BAIXA
 1:1000

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $7,25+7,85+7,25+7,05+7,18+5,77+5,40+7,01+6,20+7,17 = 68,13$ |
| $68,13/10 = 6,81 \times 308,47 = 2.100,68$ |
| TOTAL = 2.100,68m² |

VERIFICAÇÃO PLANILHA DE CÁLCULO - SEUS CÁLCULOS DEVEM SER SEMPRE EM FOLHA SEPARADA


 FOTO AÉREA
 1:1000



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA
08/09

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**
 END.: RUA EXPEDITO COELHO DE MORAIS - BARRIO SANTO EXPEDITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

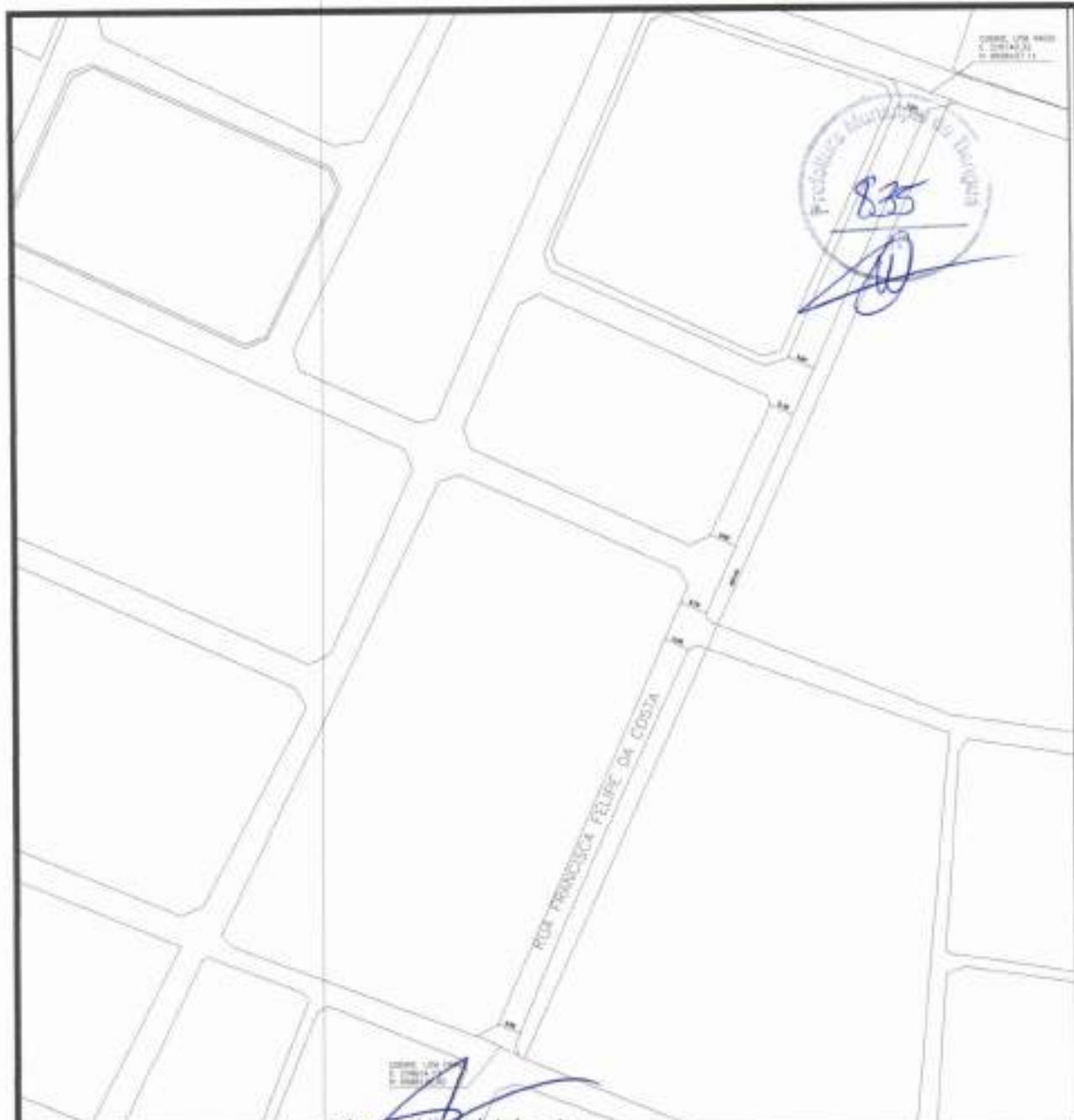
ASSUNTO:
PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO
R00

AUTOR:
SEINFRA - PMT

DESENHO:
SEINFRA

DATA:
MARÇO/2024
 ESCALA:
INDICADA



PLANTA BAIXA
1:100

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREAS

| |
|--|
| $7,00 + 8,97 + 6,19 + 6,83 + 6,78 + 6,29 + 5,92 = 43,98$ |
| $43,98 / 7 = 6,28 \times 257,48 = 1.628,06$ |
| TOTAL = 1.628,06 m ² |

VERIFICAR A EXISTÊNCIA DE OBRAS EM ANDAMENTO NA ÁREA DE INTERESSE PARA O PROJETO

FOTO AÉREA
1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END.: RUA FRANCISCA FELIPE DA COSTA - BARRIO SANTO ESPÍRITO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

09/09

ASSUNTO: PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

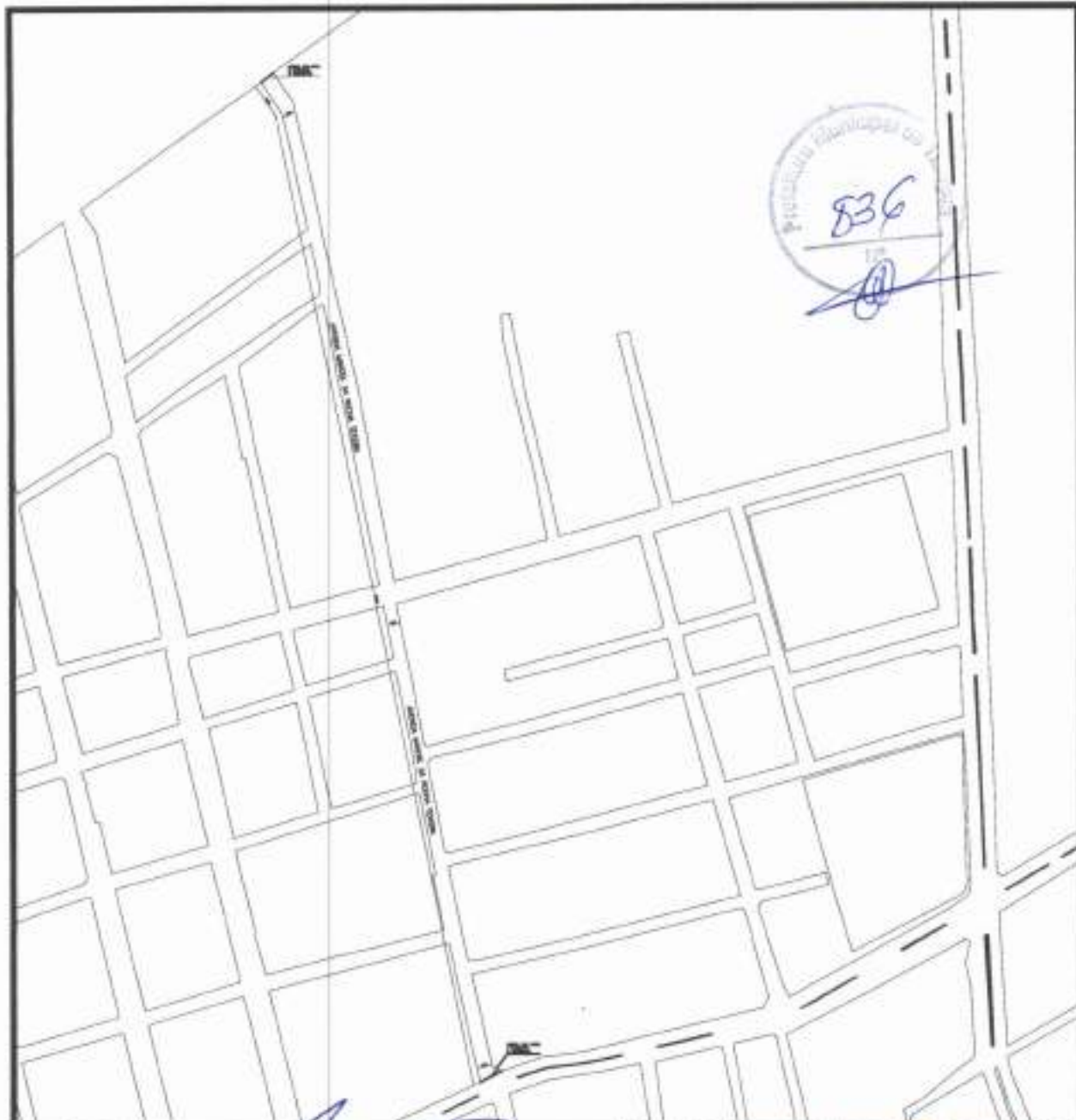
REVISÃO: R00

DATA: MARÇO/2024

AUTOR: SEINFRA - PMT

DESENHO: SEINFRA

ESCALA: INDICADA



01 PLANTA BAIXA

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $9,04 + 7,53 + 7,81 = 24,38$ |
| $34,38 / 3 = 8,12 \times 587,16 = 4.767,73$ |
| TOTAL = 4.767,73m² |

02 FOTO AÉREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
EMD - AVENIDA WANDER DA ROCHA TEIXEIRA, BARRIO FATUROS E WENÉ PLACIDO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:

01/08

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO:

RO0

DATA:

MARÇO/2024

AUTOR:

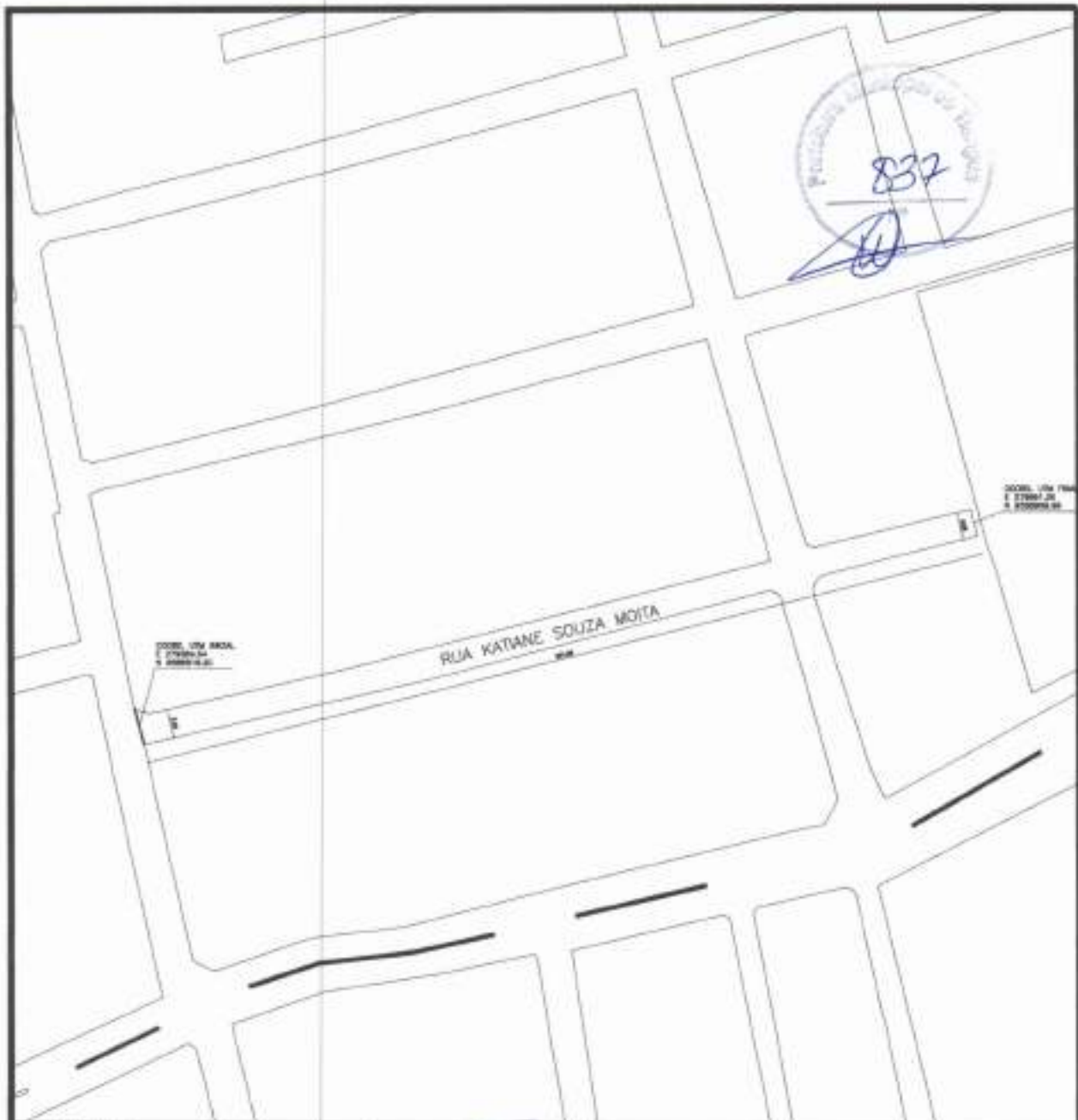
SEINFRA - PMT

DESENHO:

SEINFRA

ESCALA:

INDICADA



PLANTA BAIXA
1:500

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $7,12 + 6,80 = 13,92$ |
| $13,92 / 2 = 6,96 \times 211,10 = 1.460,81$ |
| TOTAL = 1.460,81m ² |

FOTO-AÉREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END.: RUA KATIANE SOUZA MOITA, BARRIO PASTUREIROS E NENE PLÁCIDO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:

02/08

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO:

R00

DATA:

MARÇO/2024

AUTOR:

SEINFRA - PMT

DESENHO:

SEINFRA

ESCALA:

INDICADA



PLANTA BAIXA
1:500

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $6,81 + 7,18 = 13,99$ |
| $13,99 / 2 = 6,99 \times 205,31 = 1.435,11$ |
| TOTAL = 1.435,11m ² |

IMAGEM AÉREA
1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END: RUA ESPANHA, BARRIO PATURI E RUA PLÁCIDO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:

03/08

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO:

R00

DATA:

MARÇO/2024

AUTOR:

SEINFRA - PMT

DESENHO:

SEINFRA

ESCALA:

INDICADA



01 PLANTA BAIXA
1:500

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE ÁREA

| |
|--|
| $11,78 + 12,12 + 11,74 = 35,64$ |
| $35,64 / 3 = 11,88 \times 452,05 = 5.370,35$ |
| TOTAL = 5.370,35m ² |

02 FOTO AÉREA
1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END: AVENIDA PREFEITO JOÃO NUNES DE MENEZES, BARRIO PAZ E BEM-ESTAR - NEGRÓPOLIS DE TIANGUÁ

ASSUNTO: PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

FOLHA:
04/08

REVISÃO: R00

DATA: MARÇO/2024

ESCALA: INDICADA

AUTOR: SEINFRA - PMT

DESENHO: SEINFRA



Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá



QUADRO DE ÁREAS

| |
|---|
| $9,22 + 8,19 = 17,41$ |
| $17,41 / 2 = 8,70 \times 105,79 = 919,78$ |
| TOTAL = 919,78m ² |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA:

05/08

PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ

END. RUA JOSAFÁ BATISTA DA SILVA, BARRIO FATURI E NENE PLACIDO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

REVISÃO:

R00

ASSLATO:

PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

DATA:

MARÇO/2024

AUTOR:

SEINFRA - PMT

DESENHO:

SEINFRA

ESCALA:

INDICADA



Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANTA BAIXA
1:500

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $8,44 + 0,96 + 7,59 = 22,99$ |
| $22,99 / 3 = 7,66 \times 259,04 = 1.984,24$ |
| TOTAL = 1.984,24m ² |



FOTO AÉREA
1:500



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END. RUA LUIZ PIERRE SOLON, BARRIO FATURI E HENRI PLACIDO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

FOLHA:

06/08

ASSUNTO: PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

REVISÃO: R00

DATA: MARÇO/2024

AUTOR: SEINFRA - PMT

DESENHO: SEINFRA

ESCALA: INDICADA



Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANTA BAIXA

QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $8,95 + 8,59 + 7,58 + 8,25 = 31,37$ |
| $31,77 / 4 = 7,85 \times 306,77 = 2.405,07$ |
| TOTAL = 2.405,07m ² |



FOTO AÉREA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END. - RUA VER. JOSÉ NILTON DE VASCONCELOS, BARRIO PATURI E MENÉ PLÁCIDO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

ASSUNTO: PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

FOLHA: 07/08

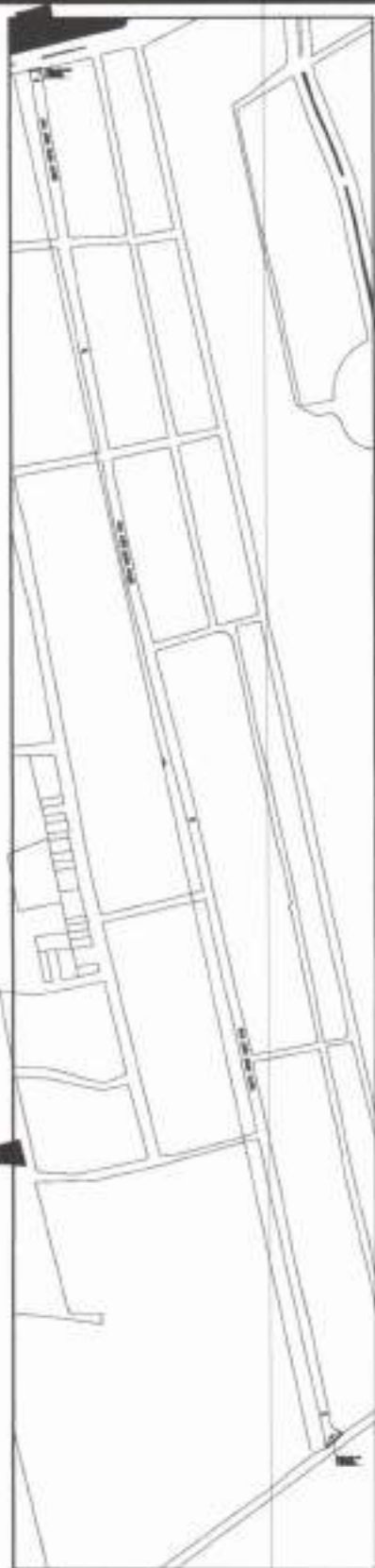
REVISÃO: R00

DATA: MARÇO/2024

ESCALA: INDICADA

AUTOR: SEINFRA - PMT

DESENHO: SEINFRA



QUADRO DE ÁREA

| |
|---|
| $7,00+8,34+7,91+8,48 = 31,78$ |
| $31,78/4 = 7,84 \times 1,047,92 = 8,317,30$ |
| TOTAL = 8.317,30m ² |



FOTO-AÉREA

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

PLANTA BAIXA



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

FOLHA:

08/08

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END.: RUA JOSÉ DUDA ALVES, BARRIO PATURI E NENE PLÁCIDO - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

ASSUNTO: PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

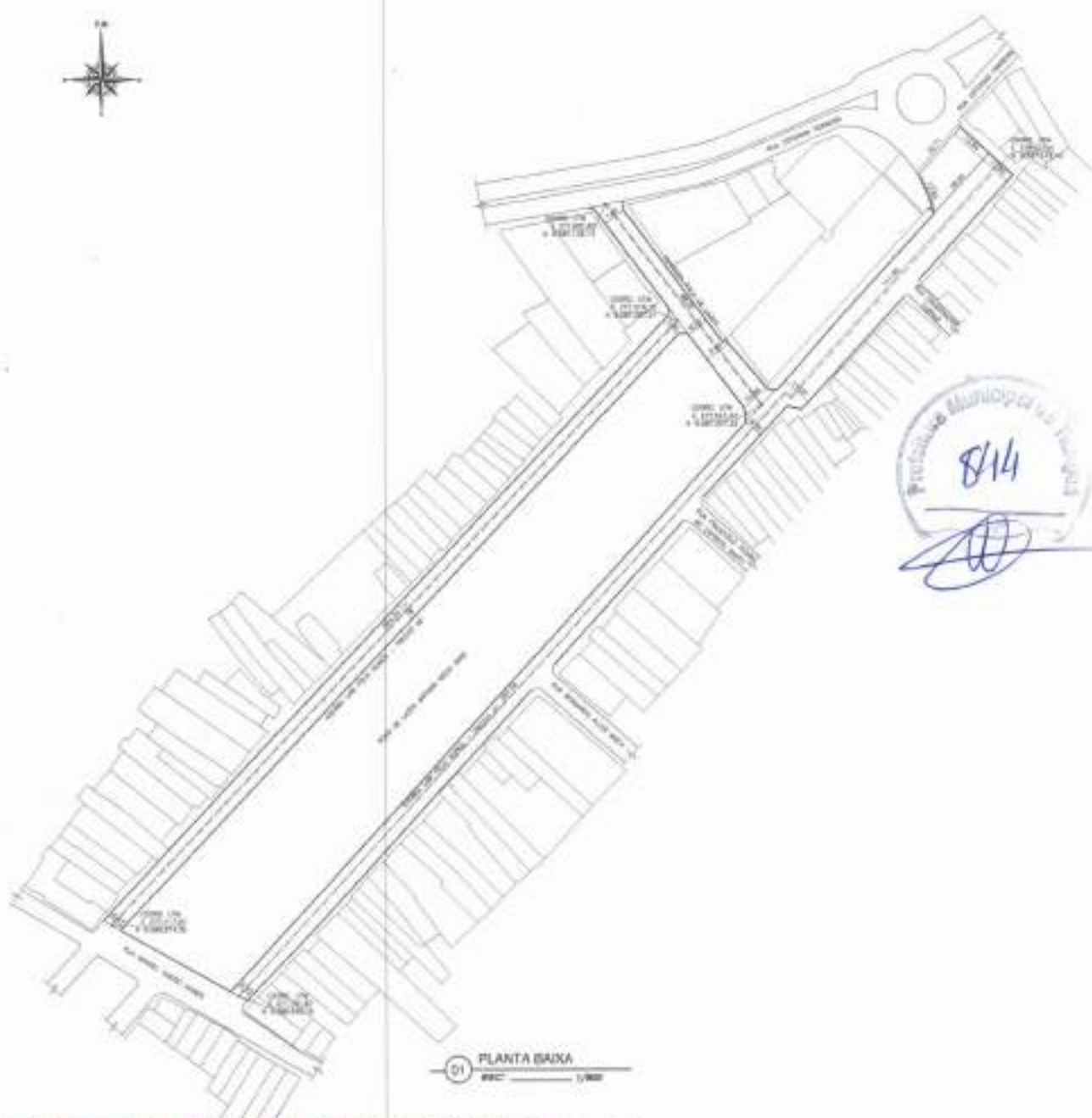
REVISÃO: R00

DATA: MARÇO/2024

AUTOR: SEINFRA - PMT

DESENHO: SEINFRA

ESCALA: INDICADA



01 PLANTA BAIXA
RSC 1/500



[Signature]
Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

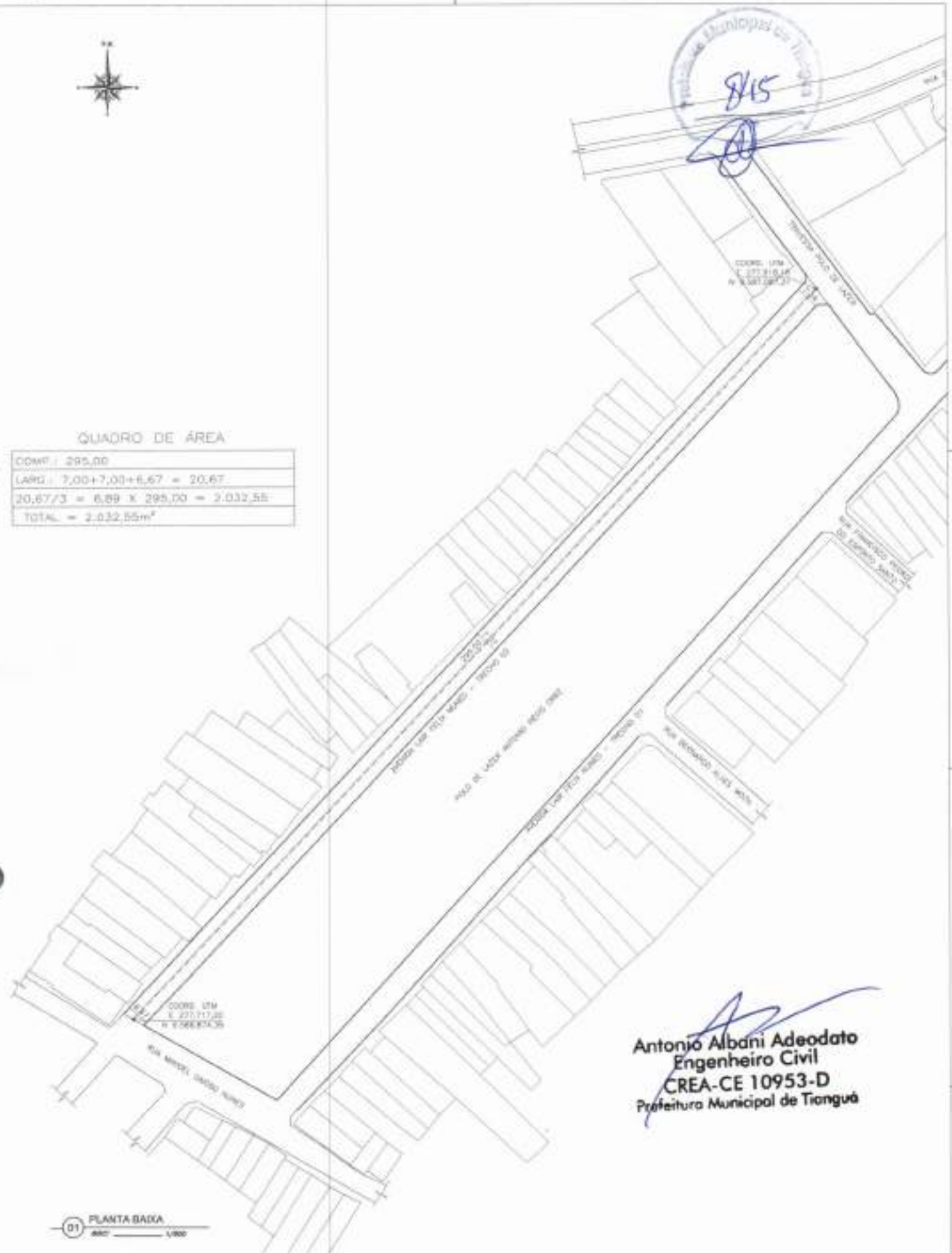
02 IMAGEM AÉREA
RSC 1/500

| | | |
|-----------|---|--------------|
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ | DATA |
| PROJETO | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ END. BARRIO REIS DINIZ - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ | 01/08 |
| DESCRIÇÃO | PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA | PROJETO |
| AUTOR | GERALDA - PBT | DATA |
| | | REVISÃO |
| | | INDICAÇÃO |



QUADRO DE ÁREA

| |
|------------------------------------|
| COMP. : 295,00 |
| LARG. : 7,00+7,00+6,67 = 20,67 |
| 20,67/3 = 6,89 X 295,00 = 2.032,55 |
| TOTAL = 2.032,55m ² |



Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

01 PLANTA BADA
ESCALA 1:500

| | | |
|---|---|---------------------|
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ | DATA: 02/08 |
| PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CILINDRO | END. RUA LUIZ FELIX NUNES - TRECHO DE SAFFRO REIS DINEZ - TIANGUÁ | REVISÃO: RES |
| ASSINATURA: PLANTA BADA | | DATA: MARÇO/2024 |
| PROJETO: BARRAGEM - PMT | PROJETO: BARRAGEM | ORÇAMENTO: PROPOSTA |



RUA ZEFERINO FERREIRA

846

COORD. UTM
E 277.892,62
N 9.587.128,12

7,50

TRAVESSA POLO DE LAZER
88,00

8,00

AVENIDA LAIR FÉLIX NUNES - TRECHO 02

COORD. UTM
E 277.947,33
N 9.587.057,22

9,00

AVENIDA LAIR FÉLIX NUNES - TRECHO 01

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

01 PLANTA BADA
1:1000

QUADRO DE ÁREA

| | |
|-------|---|
| COMP. | 88,00 |
| LARG. | 7,50+8,00+9,00+10,00 = 34,50 |
| | $34,50/4 = 8,625 \times 88,00 = 758,56$ |
| TOTAL | = 758,56m ² |



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CEBU
END. TRAVESSA POLO DE LAZER-BARRIO RECIS DINIZ - TIANGUÁ

DATA: 03/08

PLANTA BADA

LOCAL: TIANGUÁ - PB

PROJETO: 2008/001

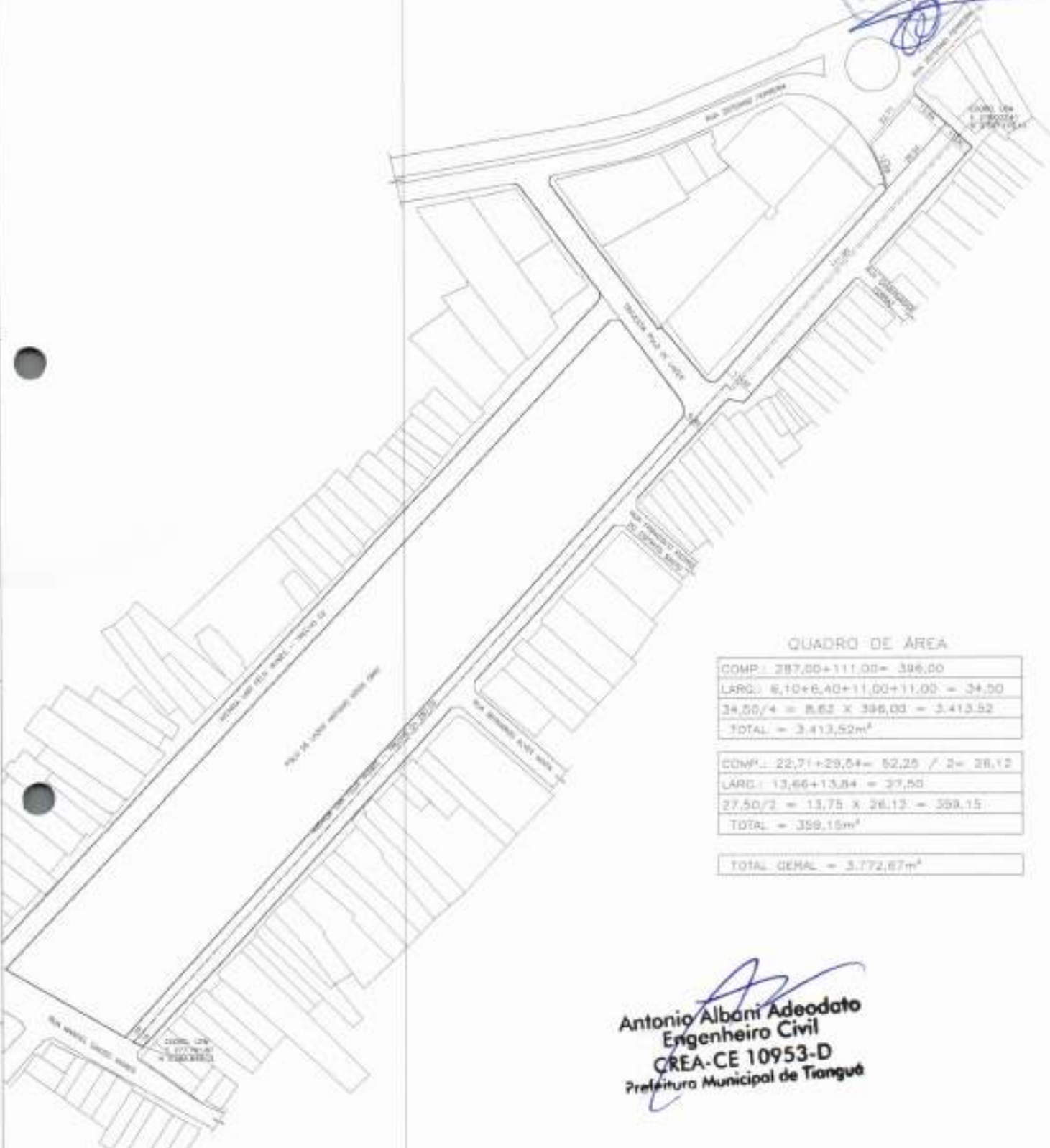
PROJETO: 2008/001

PROJETO: 2008/001

PROJETO: 2008/001

PROJETO: 2008/001

PROJETO: 2008/001



QUADRO DE ÁREA

| | | |
|----------------------------------|------------------------|-------|
| COMP: 287,00+111,00= | 398,00 | |
| LARG: 6,10+6,40+11,00+11,00 = | 34,50 | |
| $34,50/4 = 8,62 \times 398,00 =$ | 3.413,52 | |
| TOTAL = | 3.413,52m ² | |
| COMP: 22,71+29,04= | 52,25 / 2= | 26,12 |
| LARG: 13,66+13,84 = | 27,50 | |
| $27,50/2 = 13,75 \times 26,12 =$ | 359,15 | |
| TOTAL = | 359,15m ² | |
| TOTAL GERAL = | 3.772,67m ² | |

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

01 PLANTA BAIXA
800' 1:500

| | | | |
|---------|---|---------|-----------|
| | PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ | DATA | 04/08 |
| OBJETO | CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ END: RUA DA LINDA VISTA - TRONCO 02 - TIANGUÁ | REVISÃO | 002 |
| PROJETO | PLANTA BAIXA | PROJETA | MARCOCELO |
| APR | MICHELLE PAST | PROVA | VERONICA |



Antonio Albeni Adeodato
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 10953-D
 Prefeitura Municipal de Tianguá



PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
 END. BARRIO REGIS DINIZ - MUNICÍPIO DE TIANGUÁ

CONTENIDO: PLANTA BAIXA / IMAGEM AÉREA

CLIENTE: SEMURB - PMT

PROFESSOR: SORFINA

DATA: 05/08

PROJETO: 400
 ARQUITETO: MARCOZEMA
 LOCAL: BOMBAZINA



QUADRO DE ÁREA

| |
|------------------------------------|
| COMP: 163,43 |
| LARG: 6,75+6,75+7,90= 21,40 |
| 21,40/3 = 7,13 X 163,43 = 1.165,25 |
| TOTAL = 1.165,25m ² |

QUADRO DE ÁREA

| |
|----------------------------------|
| COMP: 26,83+44,19+59,58= 130,60 |
| LARG: 8,20+8,85+7,00= 21,85 |
| 21,85/3 = 7,28 X 130,60 = 950,76 |
| TOTAL = 950,76m ² |

TOTAL GERAL = 2.116,01m²

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

01 PLANTA BAIXA
Escala: 1:500

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ
END. RUA MARIA DO SOCORRO FARIAS E FONTINELE BARRIO REGIS CINZ - TIANGUÁ

DATA: 07/08

PROJETO: PLANTA BAIXA

ELABORADO: [Assinatura]

REVISADO: [Assinatura]

APROVADO: [Assinatura]

COORDENADOR: [Assinatura]

ENGENHEIRO: [Assinatura]



RUA MARIA DO SOCORRO FROTA E FONTINELE

RUA VER. FRANCISCO FERREIRA DE AQUIAR

COORD. UTM
E 278.479,19
N 9.586.974,41

98,00

97,00

COORD. UTM
E 278.578,69
N 9.586.982,68

01 PLANTA BAIXA
1:500

Antonio Albani Adeodato
Engenheiro Civil
CREA-CE 10953-D
Prefeitura Municipal de Tianguá

QUADRO DE AREA

| |
|------------------------------------|
| Comp. = 98,00 |
| Larg. = 9,70 + 9,20 + 9,70 = 28,20 |
| 28,20/3 = 9,73 x 28,20 = 284,11 |
| TOTAL = 284,11m ² |

PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ



CONSTRUÇÃO DE AMPLIAÇÃO EM CIMENTO
ENL. TRAVESSIA FRANCISCO FERREIRA DE AQUIAR BARRIO MEIS DINZ - TIANGUÁ

08/08

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS