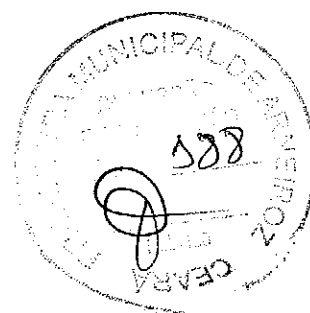




ANEXOS



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 02

LOCAL: RUA PEDRO ALVES MARTINS



DATA: 29.06.2020

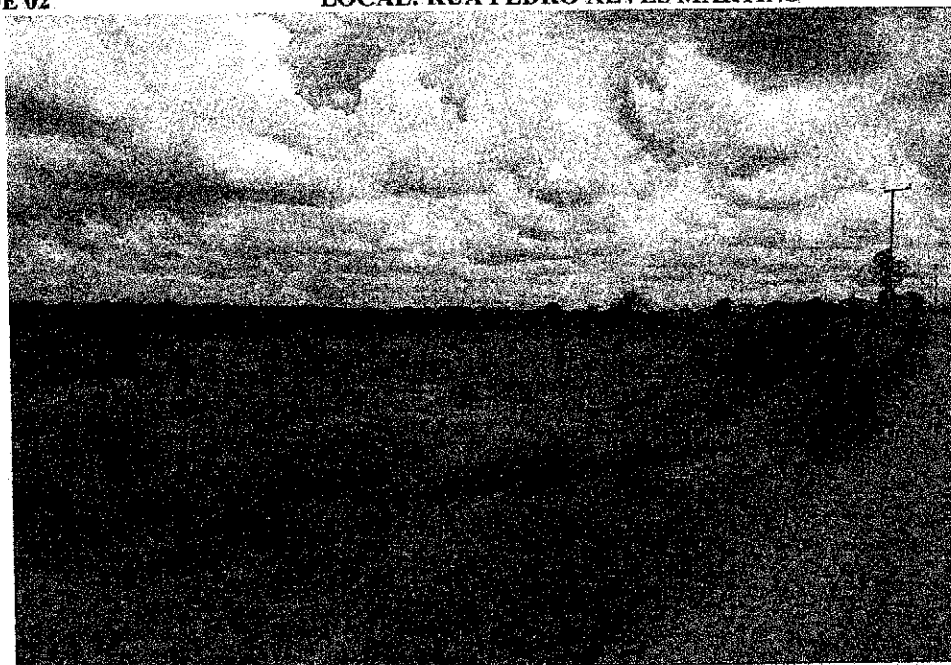
SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372085.18 N: 9301451.71

FOTO Nº: 02 DE 02

LOCAL: RUA PEDRO ALVES MARTINS



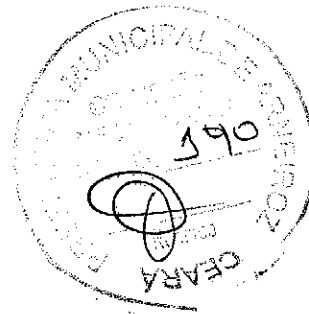
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372045.82 N: 9301507.82

Claudia Villas Boas
Engª Civil
CREA-CE-14365-D



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 02

LOCAL: RUA JOSÉ LOUREIRO LINO



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372522.64 N: 9301783.68

FOTO Nº: 02 DE 02

LOCAL: RUA JOSÉ LOUREIRO LINO



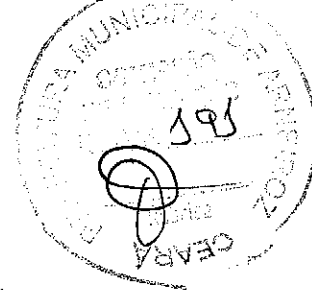
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372566.70 N: 9301825.70





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 02

LOCAL: RUA SEBASTIÃO BEZERRA E SILVA



DATA: 29.06.2020

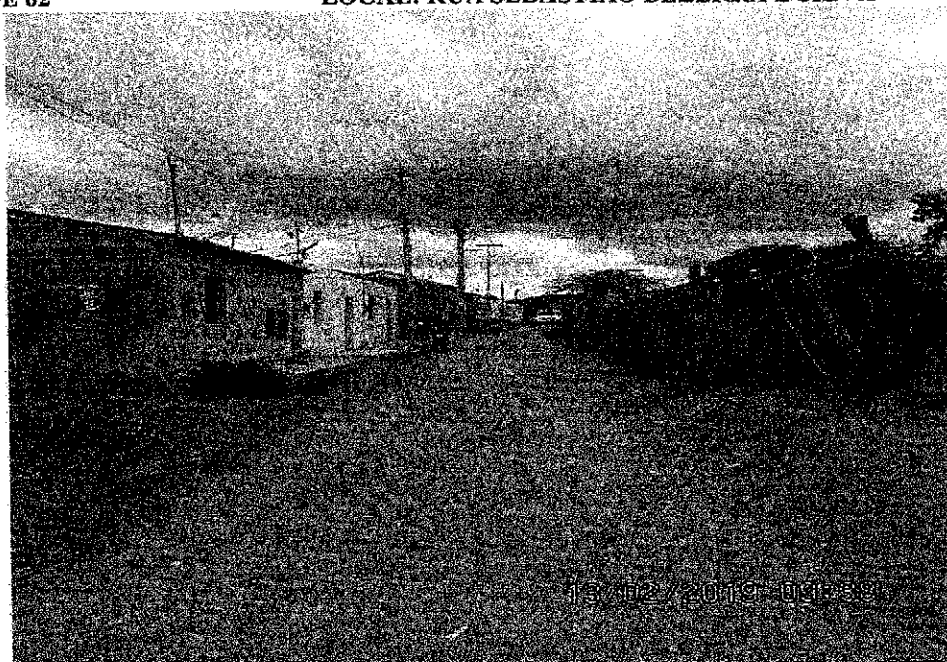
SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 371964.58 N: 9301534.75

FOTO Nº: 02 DE 02

LOCAL: RUA SEBASTIÃO BEZERRA E SILVA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 371964.58 N: 9301534.75

Cláudia Villas Bôas
Engª Civil
CREA-CE 14365-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 04

LOCAL: RUA OSTERNE ANDRADE



DATA: 29.06.2020

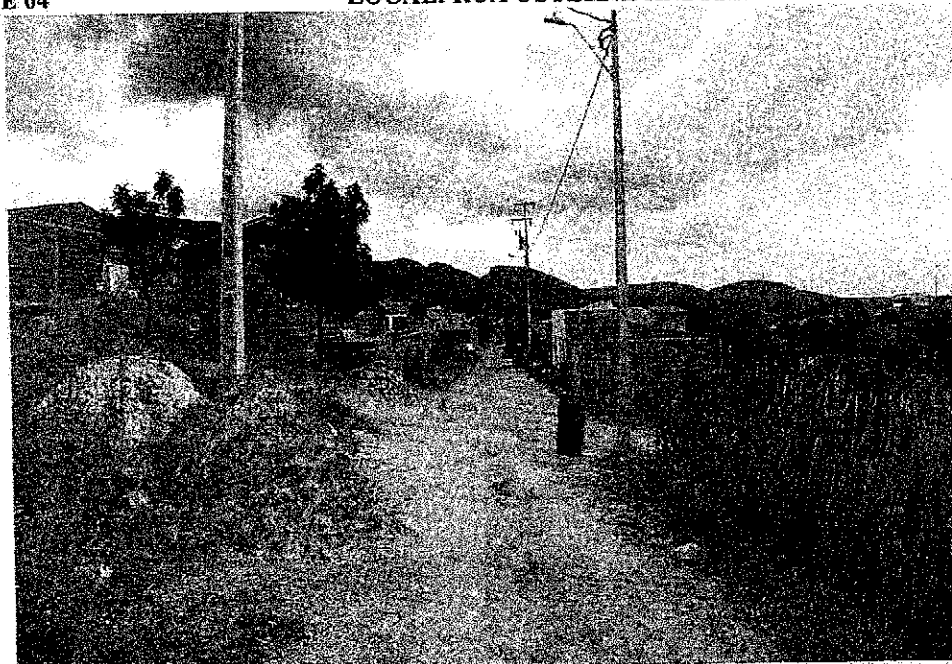
SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300919.12 N:372157.09

FOTO Nº: 02 DE 04

LOCAL: RUA OSTERNE ANDRADE



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300919.12 N:372157.09

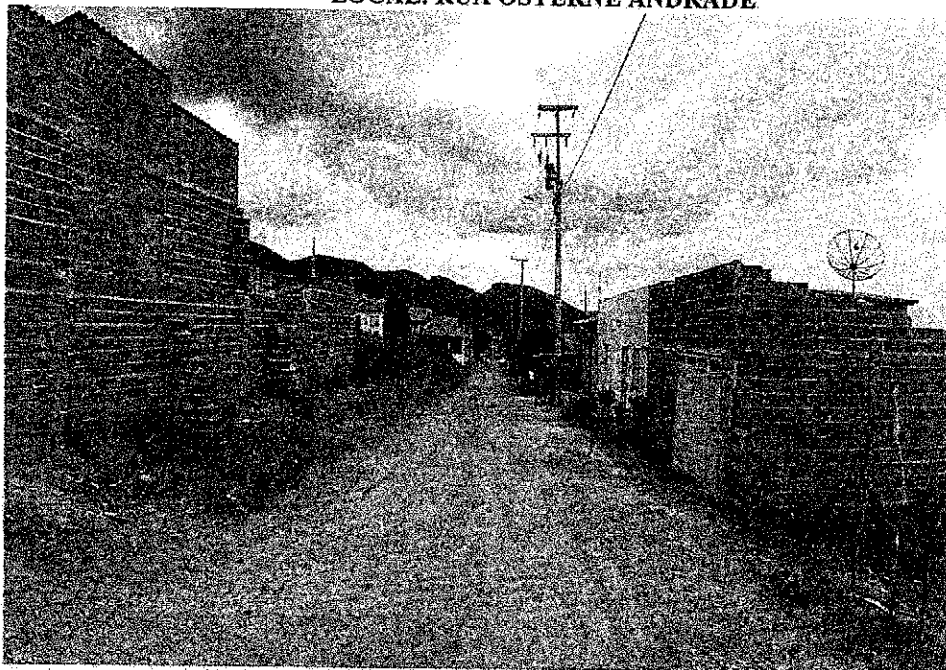
Cláudia Villas Boas
Engª Civil
CREA-CE 14385-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 03 DE 04

LOCAL: RUA OSTERNE ANDRADE



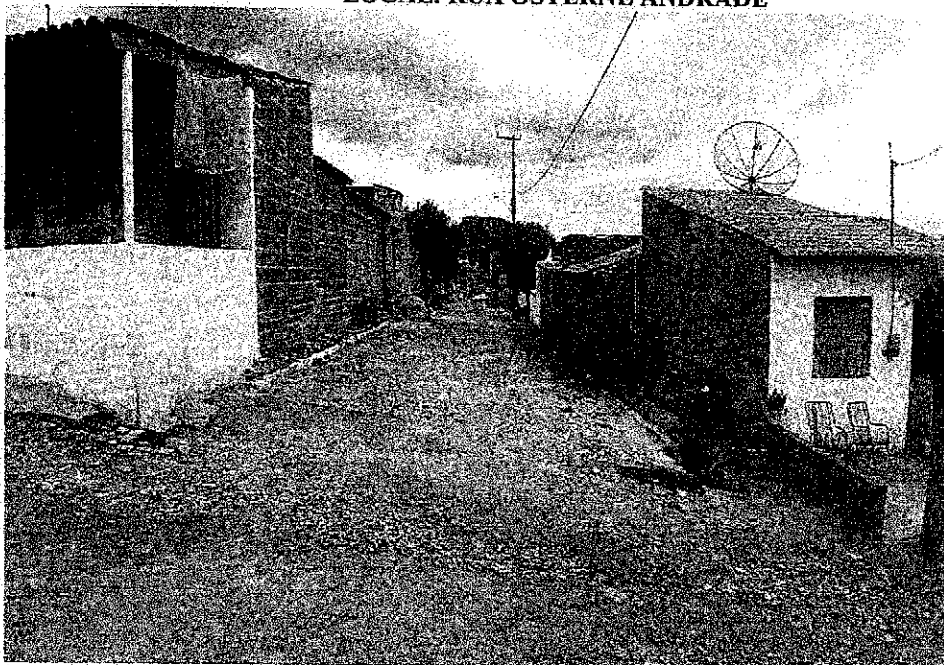
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300919.12 N:372157.10**

FOTO Nº: 04 DE 04

LOCAL: RUA OSTERNE ANDRADE



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300919.12 N:372157.12**

Cláudia Vilela Bôas
Eng.º Civil
CREA-CE 14365-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 06

LOCAL: RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300742.81 N: 372039.74

FOTO Nº: 02 DE 06

LOCAL: RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA



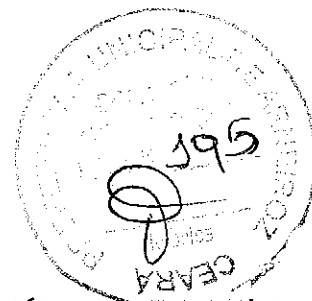
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300742.81 N: 372039.74

Claudia Villas Boas
Eng. Civil
CREA-CE-14365-D



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 03 DE 06

LOCAL: RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300742.81 N: 372040.78**

FOTO Nº: 04 DE 06

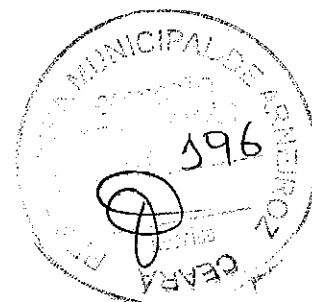
LOCAL: RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300742.81 N: 372040.78**



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 05 DE 06

LOCAL: RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300742.81 N: 372040.78

FOTO Nº: 06 DE 06

LOCAL: RUA FRANCISCA BEZERRA LIMA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300742.81 N: 372040.78

Cláudia Villas Bôas
Eng. Civil
CREA-CE 14365-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO N°: 01 DE 02

LOCAL: RUA PROFESSOR ZOZINHO RICARTE



DATA: 29.06.2020

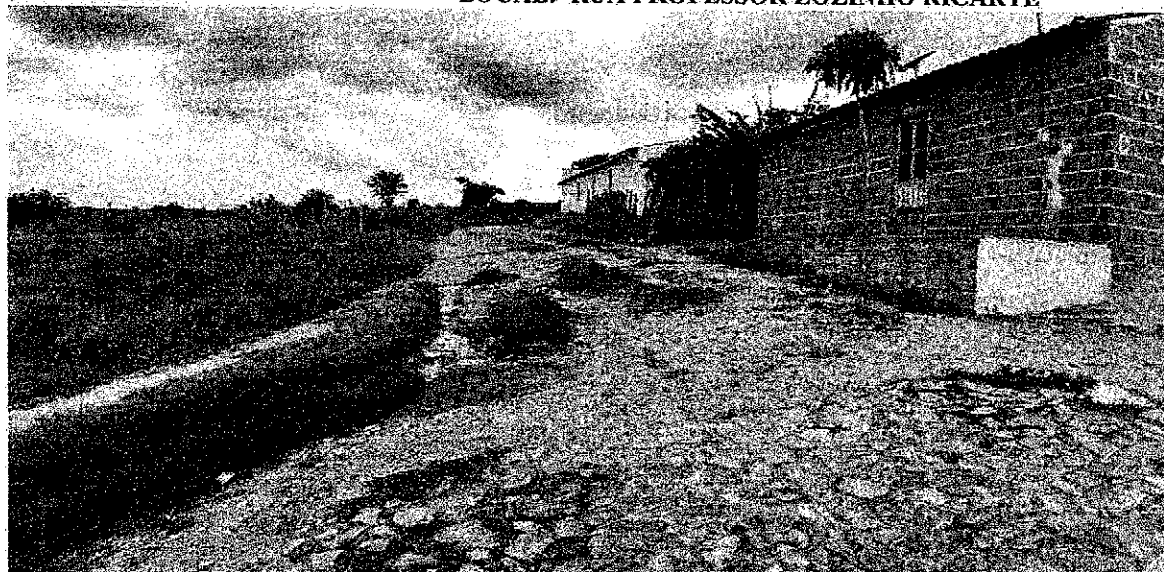
SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300814.76 N: 372044.43

FOTO N°: 02 DE 02

LOCAL: RUA PROFESSOR ZOZINHO RICARTE



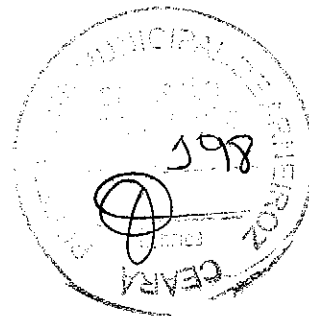
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 9300814.76 N: 372044.50

Claudia Villas Boas
Eng. Civil
CREA-CE 14345-D



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 04

LÓCAL: RUA MARIA EVANDETE FEITOSA PINHEIRO



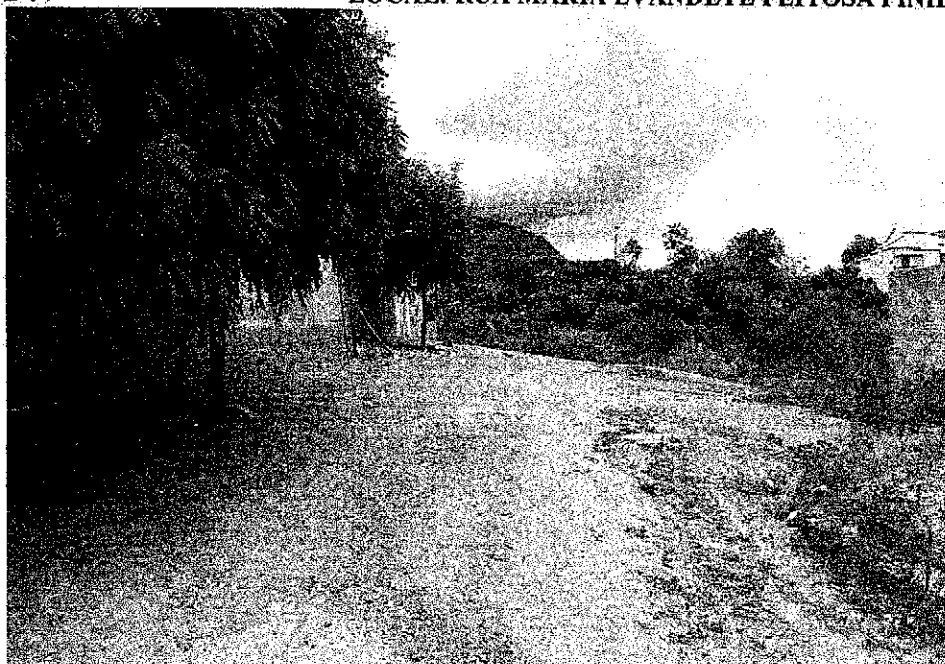
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300890.79 N: 372126.95

FOTO Nº: 02 DE 04

LÓCAL: RUA MARIA EVANDETE FEITOSA PINHEIRO



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300890.79 N: 372126.95

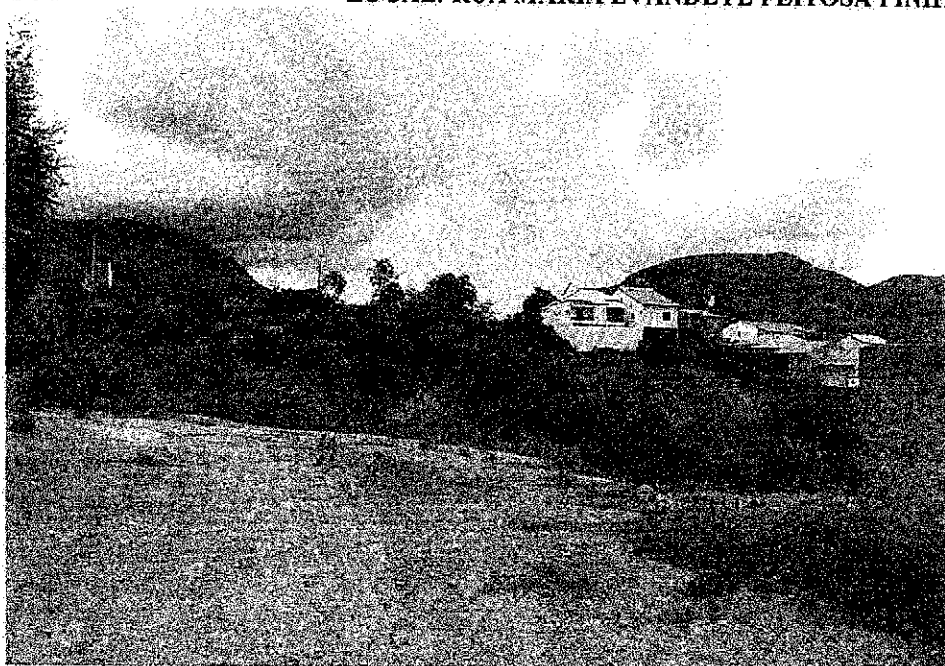


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 03 DE 04

LOCAL: RUA MARIA EVANDETE FEITOSA PINHEIRO



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300890.80 N: 372126.98**

FOTO Nº: 04 DE 04

LOCAL: RUA MARIA EVANDETE FEITOSA PINHEIRO



**Cláudia Villas Boas
Engª Civil
CRLA-CE 14365-0**

DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300890.80 N: 372126.98**

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 04

LOCAL: RUA ZEZINHA MAGALHÃES



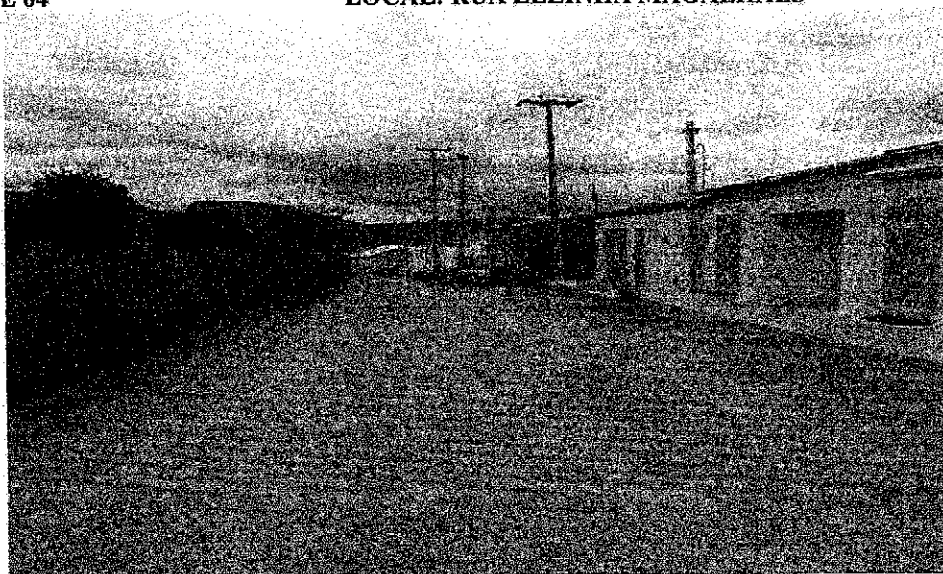
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300692.66 N: 372075.62

FOTO Nº: 02 DE 04

LOCAL: RUA ZEZINHA MAGALHÃES



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300692.66 N: 372075.62

Claudia Vitor Boas
Eng Civil
CREA-CE 14365-0



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 03 DE 04

LOCAL: RUA ZEZINHA MAGALHÃES



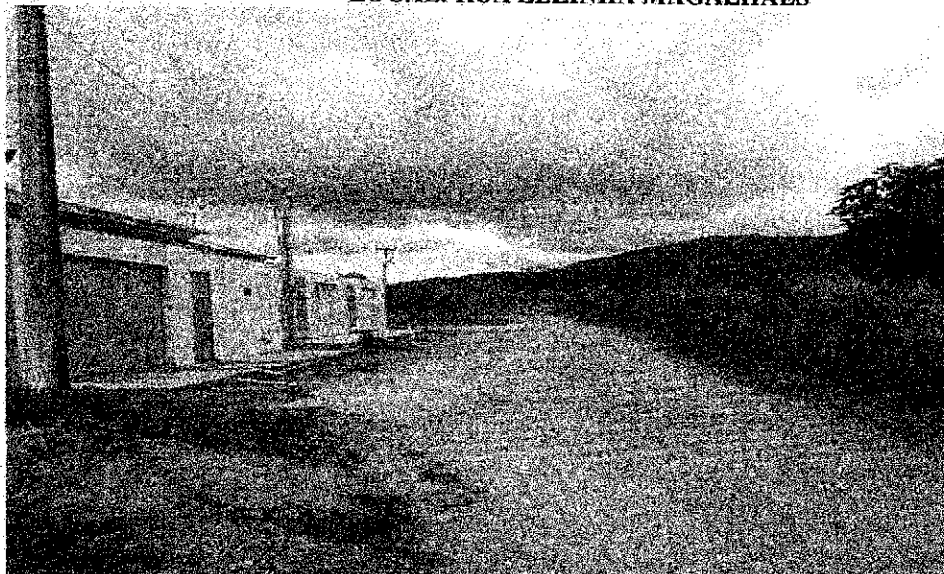
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300692.68 N: 372075.65**

FOTO Nº: 04 DE 04

LOCAL: RUA ZEZINHA MAGALHÃES

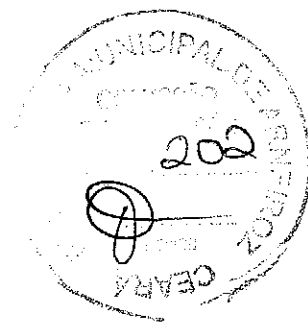


DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS:
E: 9300692.68 N: 372075.65**

Cláudia Vitoria Bôas
Engº Civil
CREA-CE 14365-D



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 01 DE 04

RUA MARIA NÊ



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 372374.74 E: 9300412.92**

FOTO 02 DE 04

RUA MARIA NÊ

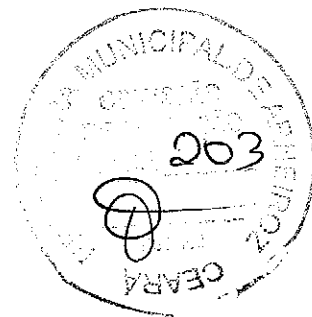


DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 372378.55 E: 9300414.55**

**Cláudia Vitor Boas
Engª Civil
CREA-CE 14365-D**



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 03 DE 04

RUA MARIA NÊ



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372474.78 E: 9300481.55

FOTO 04 DE 04

RUA MARIA NÊ



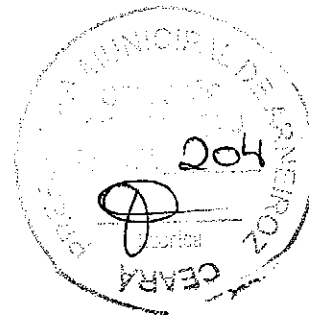
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372433.74 E: 9300480.52

Cláudia V'iles Bôas
Engª Civil
CREA-CE 14385-D



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 01 DE 04

RUA JOSÉ LINO



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

E: 9300611.27 N: 372063.72

FOTO 02 DE 04

RUA JOSÉ LINO



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

E: 9300614.85 N: 372065.85

Cláudia Vilas Boas
Eng.ª Civil
CRLA-CE 14383/D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 03 DE 04

RUA JOSÉ LINO



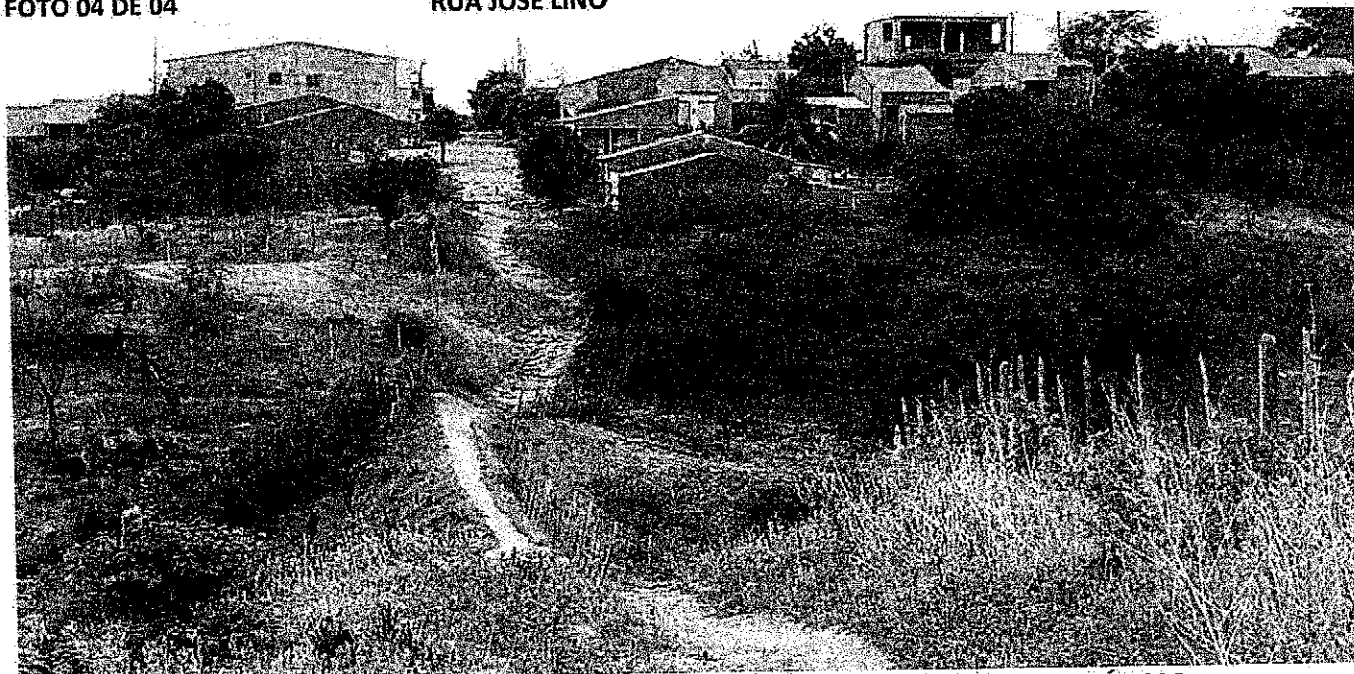
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 9300428.55 E: 372214.55

FOTO 04 DE 04

RUA JOSÉ LINO



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 9300421.42 E: 372210.40

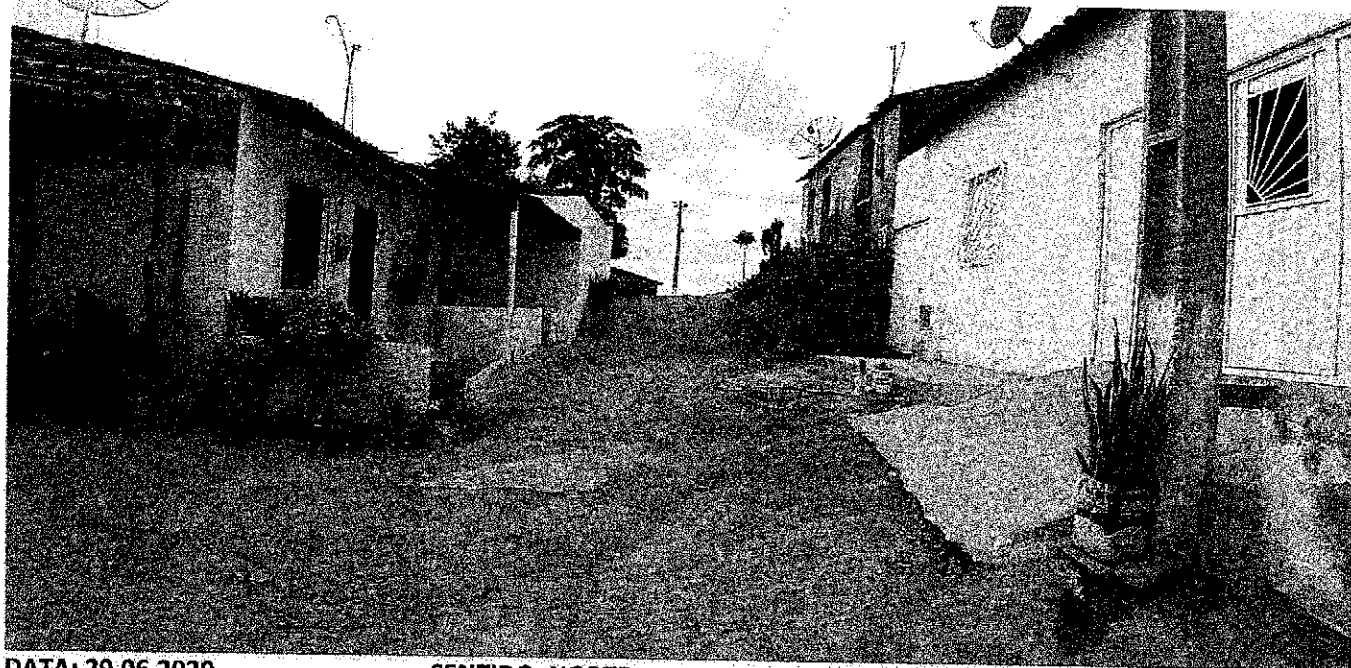
Claudia Villas Boas
Eng. Civil
CREA-CE 14365/0

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 01 DE 04

RUA: DONA LAURA



DATA: 29.06.2020

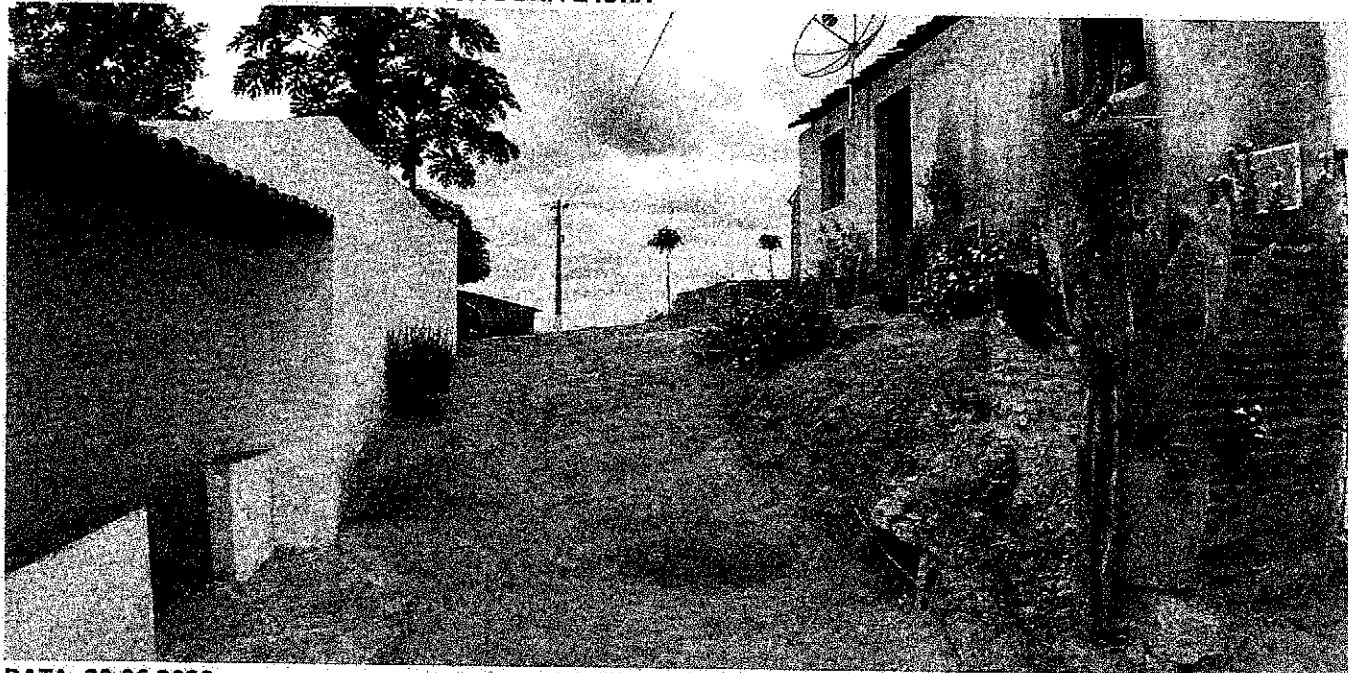
SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372171.28 E: 9300392.57

FOTO 02 DE 04

RUA DONA LAURA



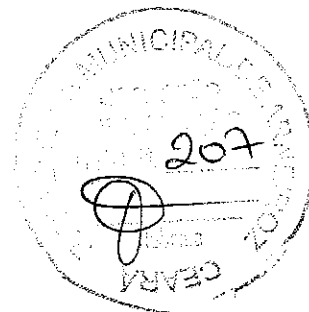
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372175.88 E: 9300393.22

Claudia Villas Boas
Eng. Civil
CRLA-CE 34565-D

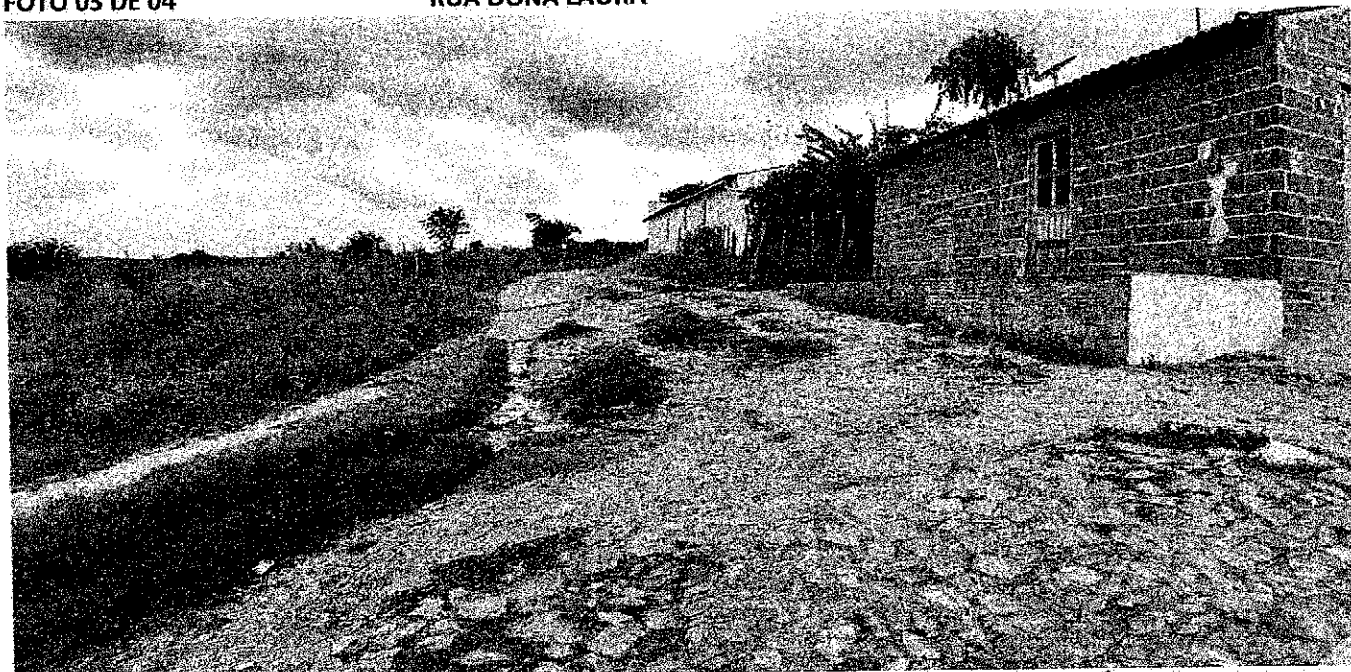


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 03 DE 04

RUA DONA LAURA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
E: 9300428.12 N: 372206.12

FOTO 04 DE 04

RUA DONA LAURA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
E: 9300421.68 N: 372205.11

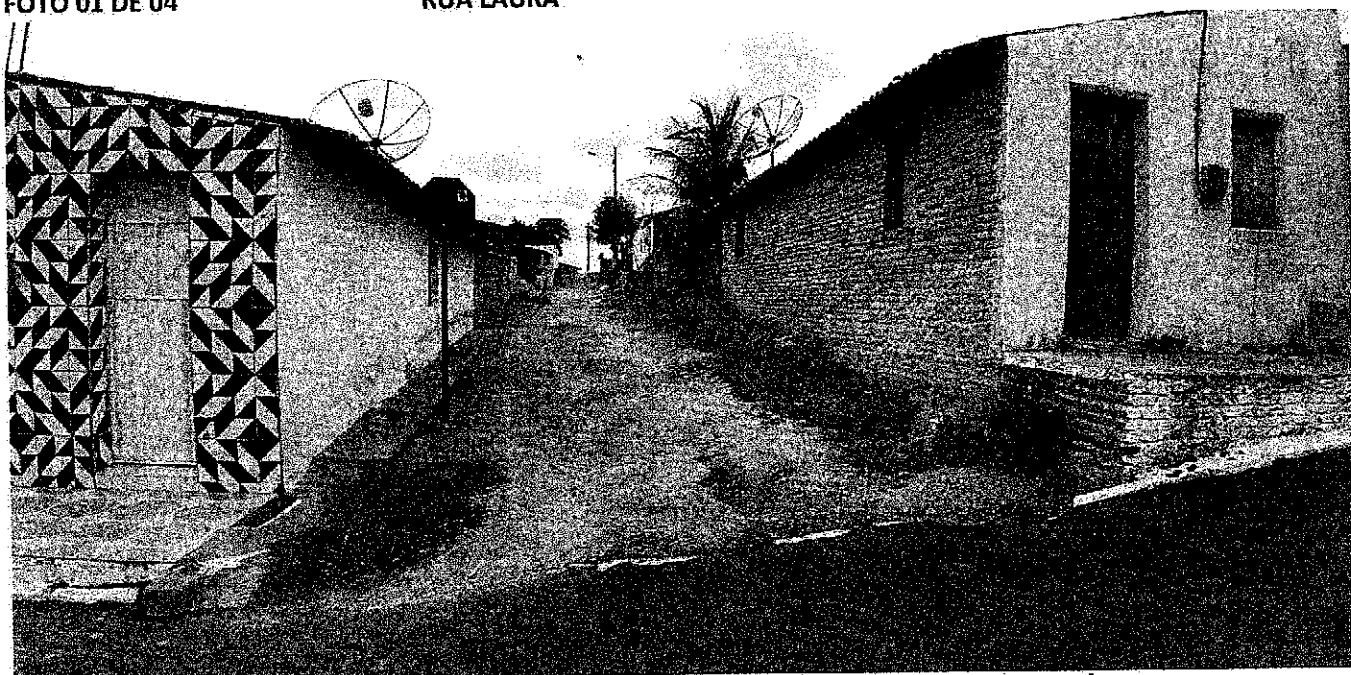
Claudia Vilas Boas
Engª Civil
CRL-CE 14305-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 01 DE 04

RUA LAURA



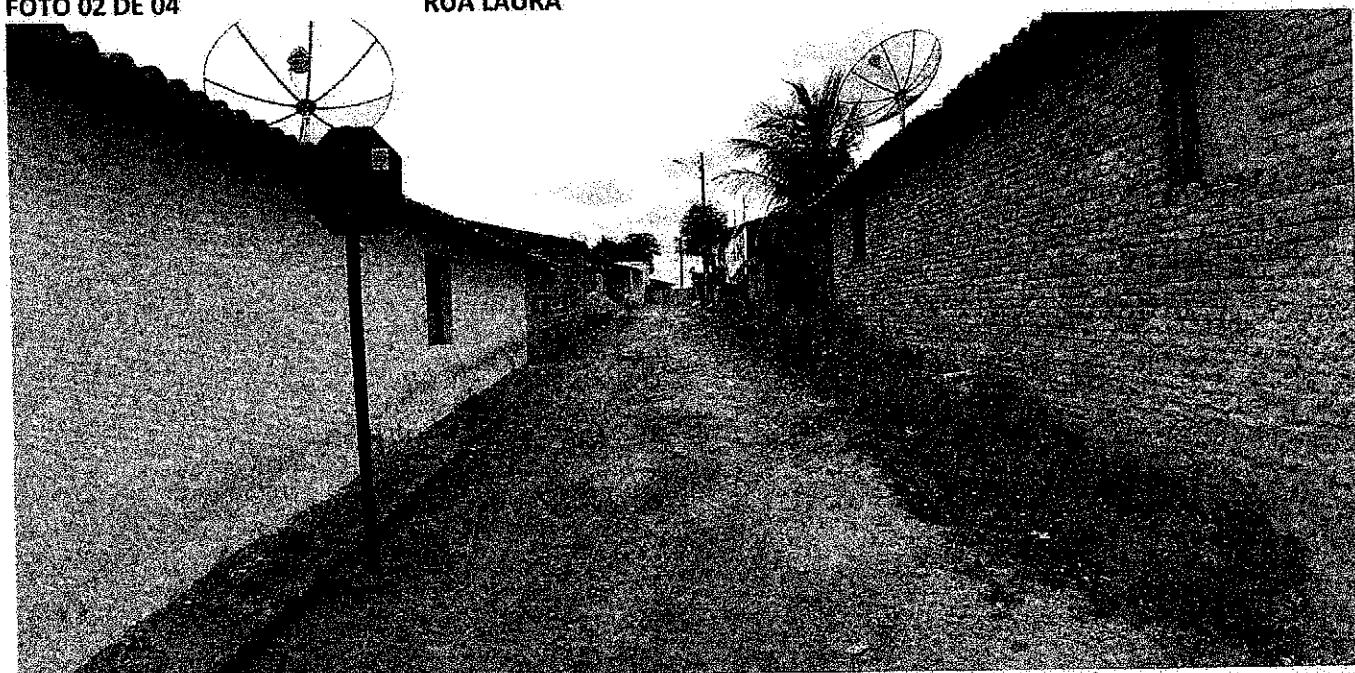
DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 372168.21 E: 9300385.19

FOTO 02 DE 04

RUA LAURA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 372168.55 E: 9300382.45

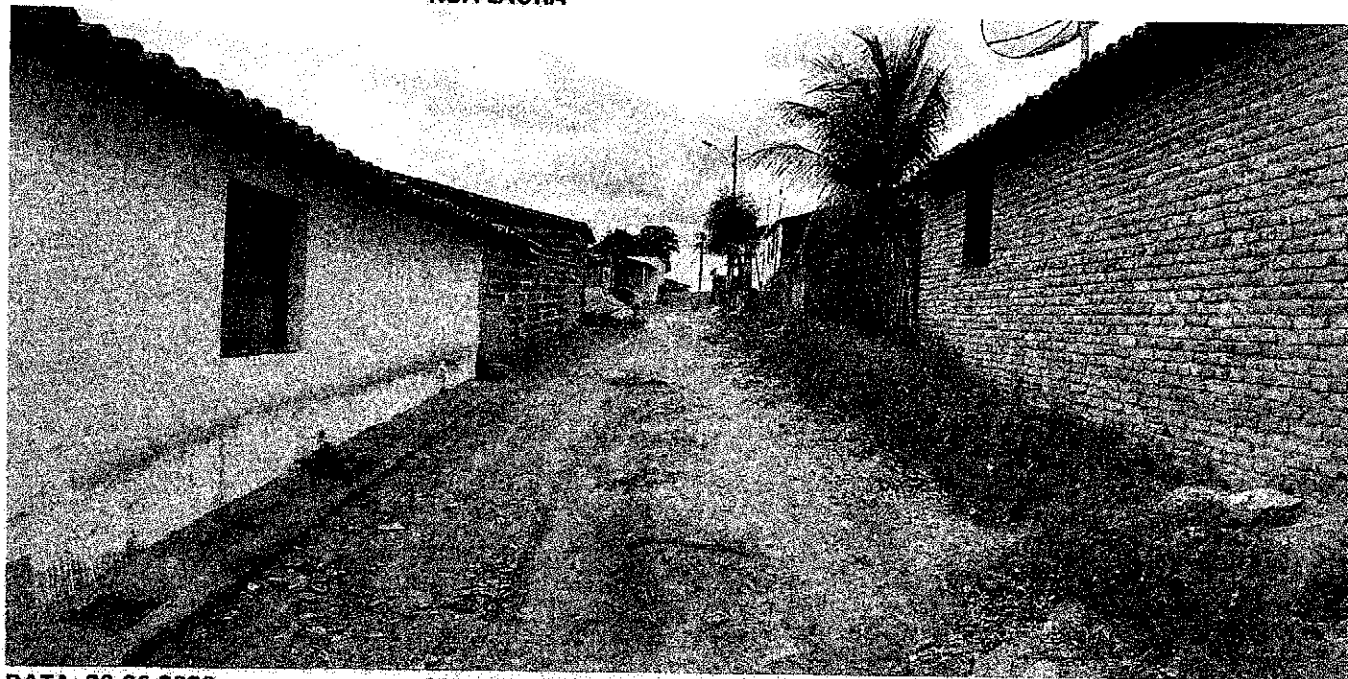
Claudia Villas Boas
Eng Civil
CREA-CE 14365-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 03 DE 04

RUA LAURA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372208.12 E: 9300335.12

FOTO 04 DE 04

RUA LAURA



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372207.36 E: 9300335.49

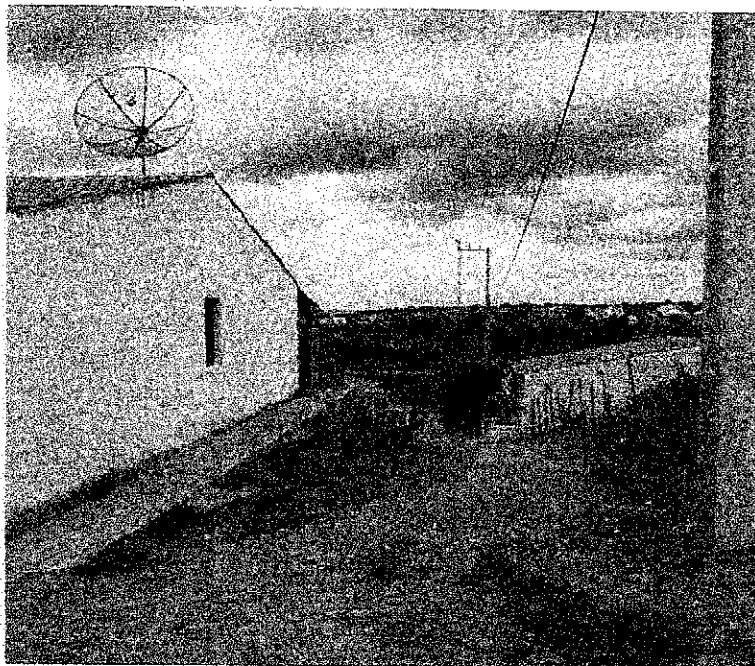
Claudia Villas Boas
Eng. Civil
CREA-CE 14365-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 01 DE 04

RUA S.D.O 01



DATA: 29.06.2020

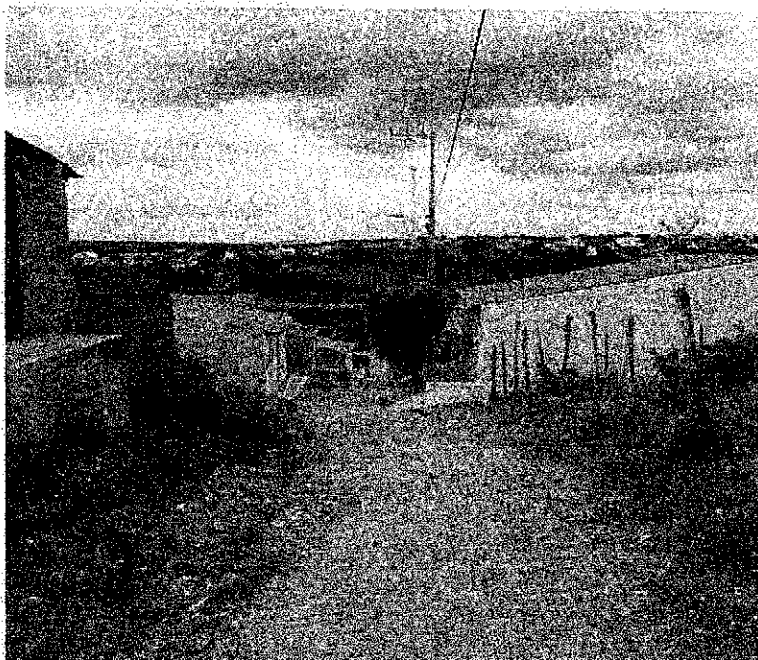
SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372186.85 E: 9300876.94

FOTO 02 DE 04

RUA S.D.O 01



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

N: 372188.12 E: 9300872.41

Cláudia Villas Boas
Engª Civil
CREA-CE 14365-D



RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO 03 DE 04

RUA S.D.O 01



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 9300945.12 E: 372133.99**

FOTO 04 DE 04

RUA S.D.O 01



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

**COORDENADAS GEOGRÁFICAS
N: 9300944.05 E: 372133.45**

Claudia Villas Bôas
Engª Civil
CREA-CE 14365-D

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 02

LOCAL: RUA DAS CHAGAS



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372500.79 N: 9301773.06

FOTO Nº: 02 DE 02

LOCAL: RUA DAS CHAGAS



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372364.24 N: 9301889.70

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO MARCO ZERO

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS NO MUNICÍPIO DE ARNEIROZ/CE

FOTO Nº: 01 DE 02

LOCAL: RUA ANTÔNIO BATISTA DOS SANTOS



DATA: 29.06.2020

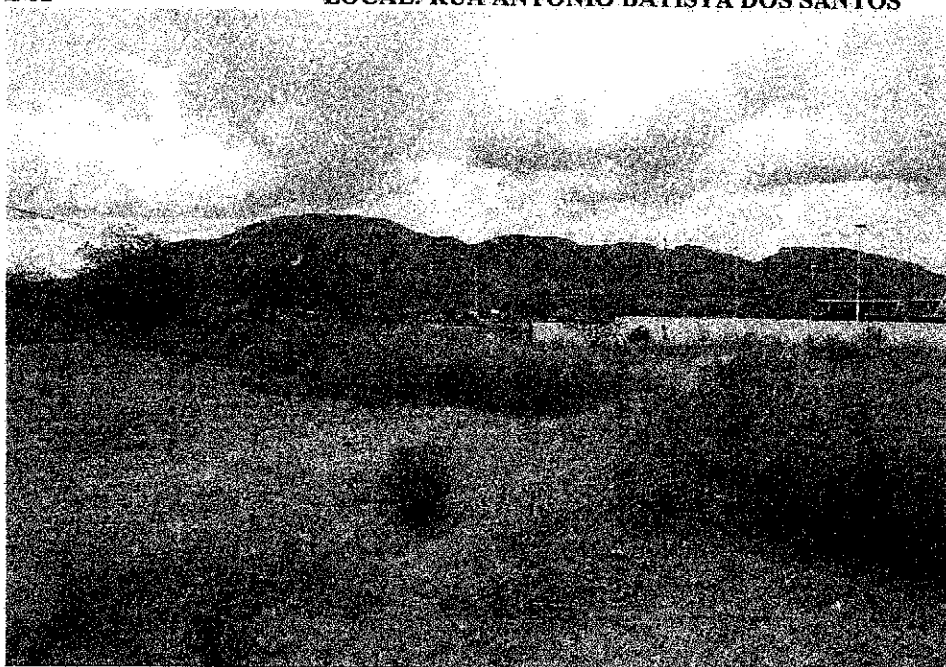
SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372176.06 N: 9301520.22

FOTO Nº: 02 DE 02

LOCAL: RUA ANTÔNIO BATISTA DOS SANTOS



DATA: 29.06.2020

SENTIDO: NORTE

COORDENADAS GEOGRÁFICAS:

E: 372134.63 N: 9301583.02