



**APRAZIVEL - SOBRAL**  
LOCAL DA USINA

DMT=151,00KM

**FORTALEZA**  
LOCAL DA REFINARIA

DMT=254,00KM

DMT=303,00KM

**NOVA RUSSAS**  
LOCAL DA OBRA

# 01 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

*Antonio Jaime André da Silva*  
**ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
RNP- 0616266839  
CREA-CE: 327481



## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE  
**META 1:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS

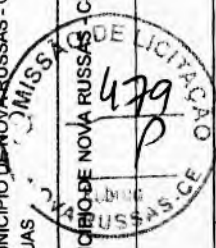
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

**CONTEÚDO:** 01 - CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

DATA: 29/07/2022

ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 01/01



**SINALIZAÇÃO NO PISO**  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA

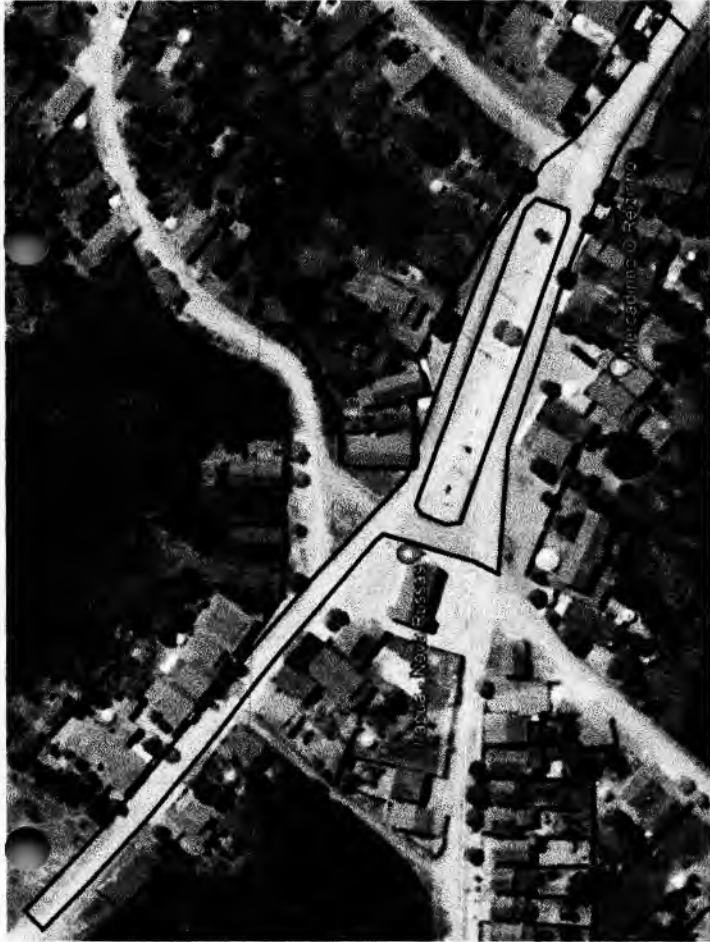
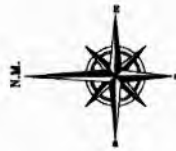


**RUA SDO 01 - IRAPUÁ**  
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
320,00m - 0 x 15,40 = 320,00m  
320,00 / 2 = 160,00m  
160,00 x 0,10 = 16,00m<sup>2</sup>

**RUA SDO 02 - IRAPUÁ**  
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
127,63m - 3 x 15,40 = 81,46m  
81,46 / 2 = 40,73m  
40,73 x 0,10 = 4,07m<sup>2</sup>

E = 318927,4000  
N = 5417663,8100

RUA SDO 01

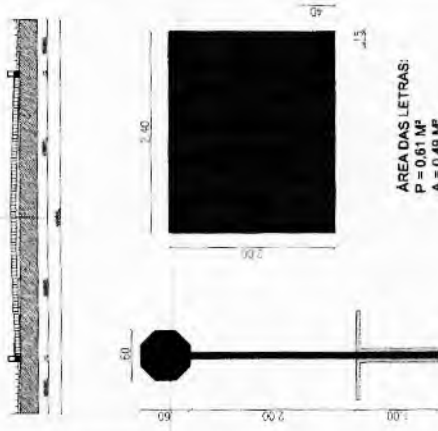


**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA SDO 01 - IRAPUÁ**  
SEM ESCALA

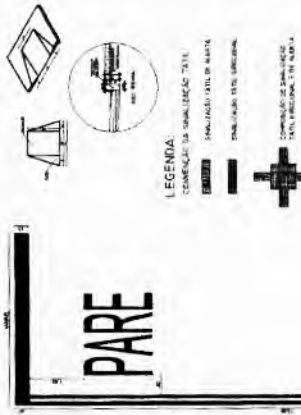
*Jaime André*  
**ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481

E = 320184,9290  
N = 5417487,0730

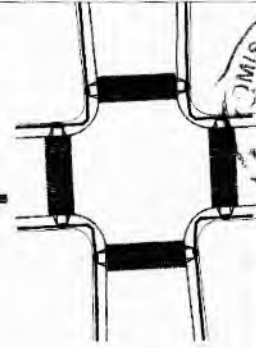
**02 PLANTA BAIXA - RUA SDO 01 - IRAPUÁ**  
SEM ESCALA



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,61 MP  
A = 0,48 MP  
R = 0,71 MP  
E = 0,44 MP



LEGENDA:  
CONEXÃO DA SINALIZAÇÃO "PARE"  
SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTO  
SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO  
CONEXÃO DE SINALIZAÇÃO  
SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
META 1: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS.  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
DATA: 29/07/2022  
ESCALA: INDICADA  
PRANCHA: 01/05



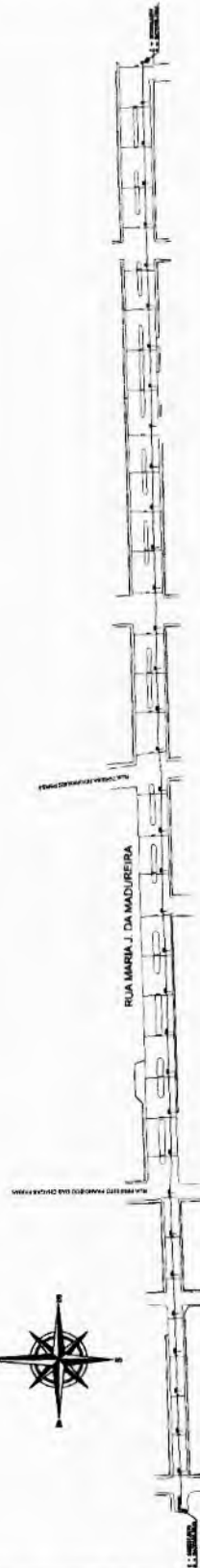
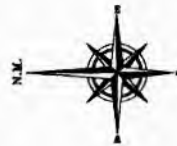
# 01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - CANINDEZINHO

SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA

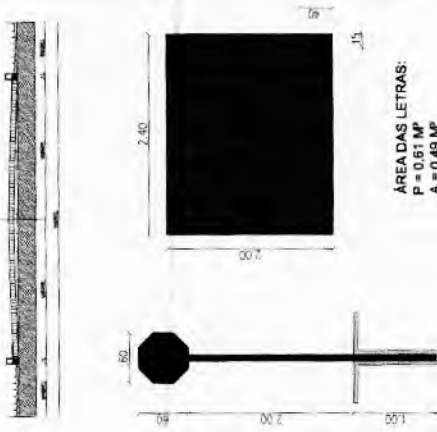


MEMÓRIA DE CÁLCULO  
 $718,47\text{m} - 0 \times 15,40 = 718,47\text{m}$   
 $718,47 = 718,47\text{m}$   
 $718,47 \times 0,10 = 71,85\text{m}^2$

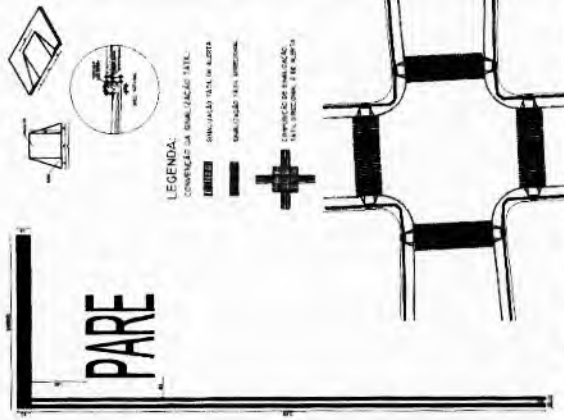


# 02 PLANTA BAIXA - RUA MARIA J. DA MADUREIRA - CANINDEZINHO

SEM ESCALA



ÁREAS DAS LETRAS:  
 $P = 0,61 \text{ MP}$   
 $A = 0,49 \text{ MP}$   
 $R = 0,71 \text{ MP}$   
 $E = 0,44 \text{ MP}$



LEGENDA:  
 CONTEÚDO DA SINALIZAÇÃO VEIC.  
 SINALIZAÇÃO VEIC. EM ALZURA  
 SINALIZAÇÃO VEIC. HORIZONTAL  
 SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO VEIC. HORIZONTAL EM ALZURA

MISSAODON  
 28/1  
 P  
 Rubrica  
 ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
 Engenheiro Civil  
 RNP 0616266839  
 CREA-CE: 527481

NOVA RUSSAS  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.  
 FOLHA: 1: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS.  
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO/ PLANTA BAIXA  
 DATA: 29/07/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 02/05



# 01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - MAJOR SIMPLÍCIO SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA

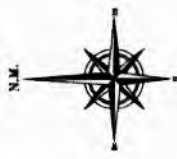
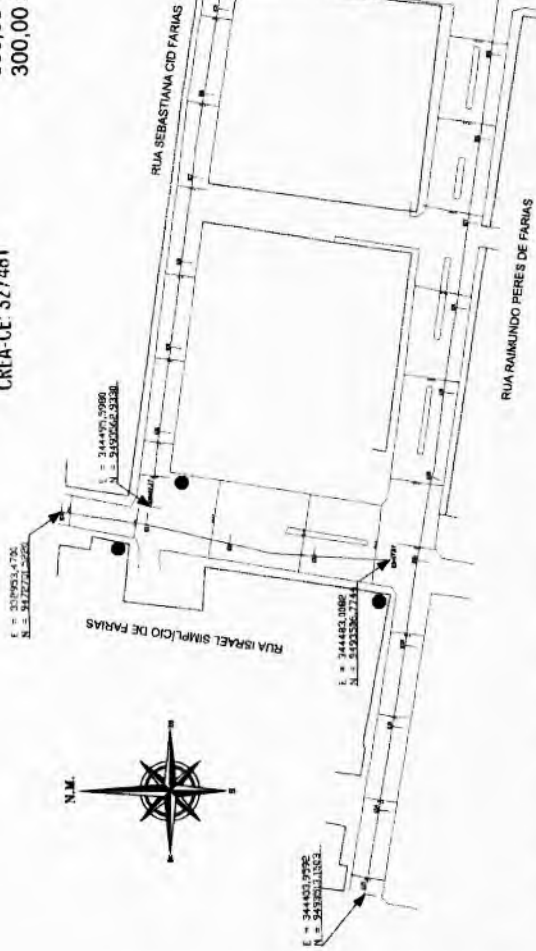


**ANTÔNIO JAIME ANDRE DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
RNP - 0616266839  
CRIA-CE 327481

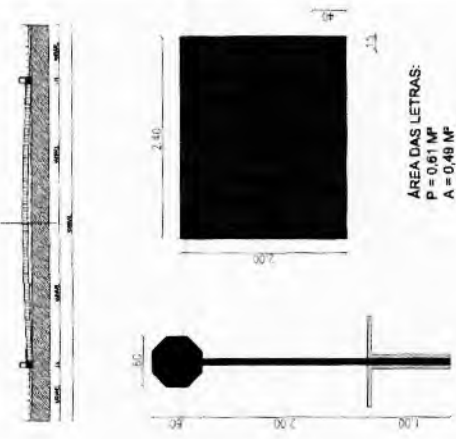
**RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS**  
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
300,00m - 0 x 15,40 = 300,00m  
300,00 = 300,00m  
300,00 x 0,10 = 30,00m<sup>2</sup>

**RUA SEBASTIANA CID FARIAS**  
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
217,77m - 0 x 15,40 = 217,77m  
217,77 / 2 = 108,89m  
108,89 x 0,10 = 10,89m<sup>2</sup>

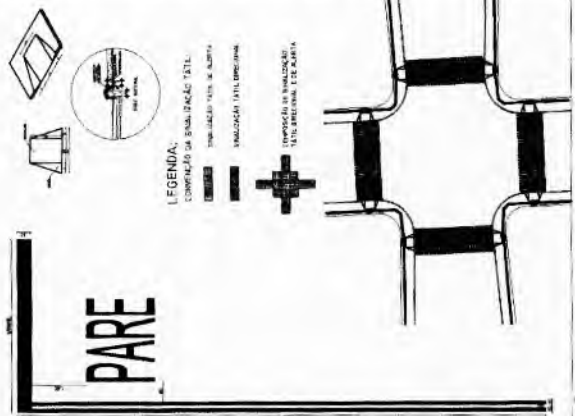
**RUA ISRAEL SIMPLÍCIO DE FARIAS**  
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
77,97m - 3 x 15,40 = 31,77m  
31,77 / 2 = 15,89m  
15,89 x 0,10 = 1,59m<sup>2</sup>



# 02 PLANTA BAIXA - RUA RAIMUNDO PERES DE FARIAS - MAJOR SIMPLÍCIO SEM ESCALA



ÁREAS DAS LETRAS:  
P = 0,61 MF  
A = 0,48 MF  
R = 0,71 MF  
E = 0,44 MF



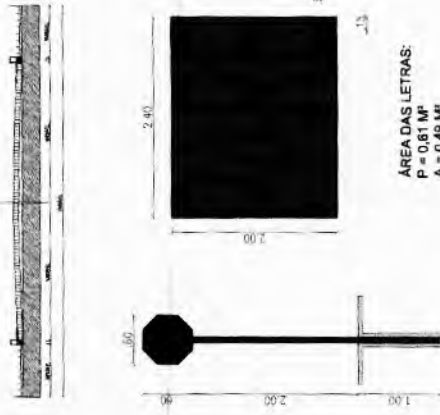
LEGENDA:  
CORTEJO DE SINALIZAÇÃO VEIC.  
SINALIZAÇÃO VEIC. A. ADIAT.  
SINALIZAÇÃO VEIC. ORIGINAL.  
SINALIZAÇÃO VEIC. ORIGINAL.  
SINALIZAÇÃO VEIC. ORIGINAL.

**Nova Russas**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS PUERAS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/AL.  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.  
META 1: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS.  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
DATA: 28/07/2022  
ESCALA: INDICADA  
PRANCHA: 03/05





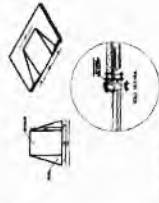
**SINALIZAÇÃO NO PISO**  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA



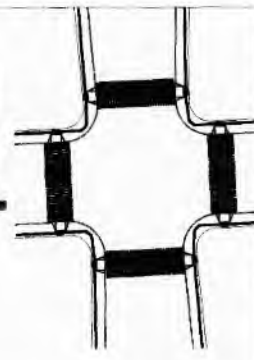
ÁREAS DAS LETRAS:  
P = 0.81 MP  
A = 0.48 MP  
R = 0.71 MP  
E = 0.44 MP

**RUA PEDRO GONÇALVES - SÃO PEDRO**  
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
231,43m - 1 x 15,40 = 216,03m  
216,03 / 2 = 108,02m  
108,02 x 0,10 = 10,80m<sup>2</sup>

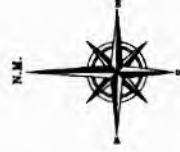
**RUA FRANCISCO CEZARIO DE CARVALHO - SÃO PEDRO**  
MEMÓRIA DE CÁLCULO  
216,80m - 1 x 15,40 = 201,40m  
201,40 / 2 = 100,70m  
100,70 x 0,10 = 10,07m<sup>2</sup>



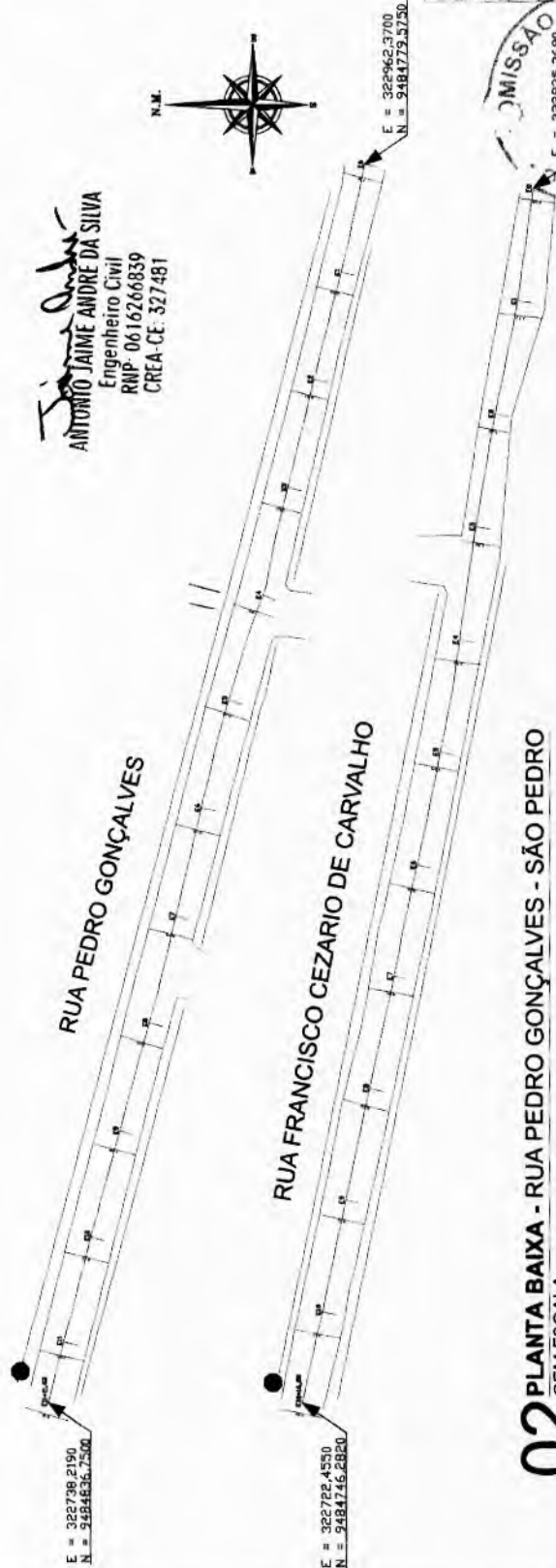
LEGENDA:  
COMEÇO DE ESALIZAÇÃO TETIL  
SINALIZAÇÃO - NÚM. DE FAIXAS  
SINALIZAÇÃO NÚM. DIREÇÃO  
SINALIZAÇÃO DE REALIZAÇÃO



*ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA*  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481



**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PEDRO GONÇALVES - SÃO PEDRO**  
SEM ESCALA



**02 PLANTA BAIXA - RUA PEDRO GONÇALVES - SÃO PEDRO**  
SEM ESCALA

**Nova Russas**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM ÁREAS RURAIS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/MA.  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.  
META: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS RUAS.  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
DATA: 29/07/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 04/05



