



**FORTALEZA**  
LOCAL DA REFINARIA

**APRAZÍVEL - SOBRAL**  
LOCAL DA USINA

DMT = 254,00KM


DMT = 151,00KM

DMT = 303,00KM

**NOVA RUSSAS**  
LOCAL DA OBRA

# 01 CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

SEM ESCALA

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



## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

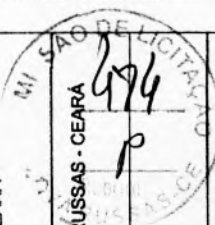
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONTEÚDO: 01 - CROQUI DE LOCALIZAÇÃO

DATA: 26/05/2022

ESCALA: INDICADA

PRANCHIA: 01/01





**SINALIZAÇÃO NO PISO**  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA AMARELA



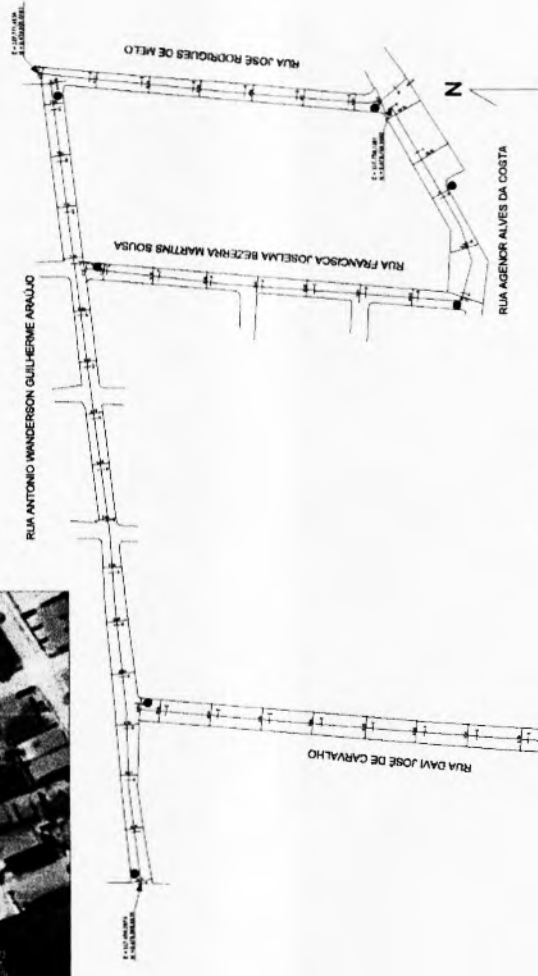
**RUA ANTONIO WANDERSON**  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
309,84m - 2 x 15,40 = 279,04m  
279,04 / 2 = 139,52m  
139,52 x 0,10 = 13,95m<sup>2</sup>

**RUA FRANCISCA JOSELMA**  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
228,11m - 3 x 15,40 = 181,94m  
181,94 / 2 = 90,96m  
90,96 x 0,10 = 9,10m<sup>2</sup>

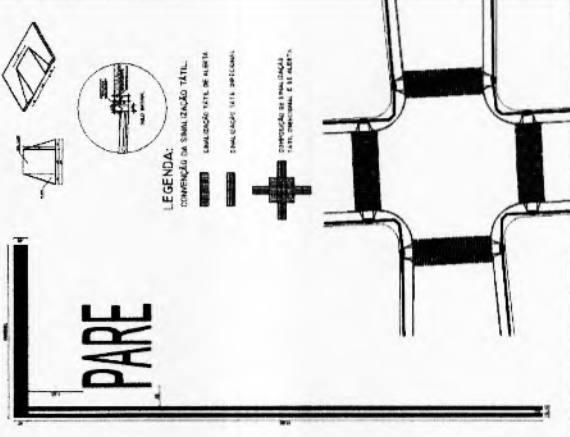
**RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO**  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
249,87m - 2 x 15,40 = 219,07m  
219,07 / 2 = 109,54m  
109,54 x 0,10 = 10,95m<sup>2</sup>

**RUA JOSÉ RODRIGUES DE MELO**  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
145,70m - 1 x 15,40 = 130,30m  
130,30 / 2 = 65,15m  
65,15 x 0,10 = 6,52m<sup>2</sup>

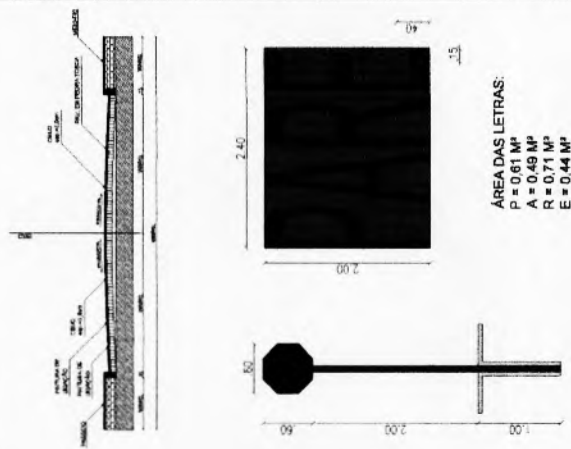
**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ANTONIO WANDERSON**  
SEM ESCALA



**02 PLANTA BAIXA - RUA ANTONIO WANDERSON**  
ESCALA: 1 / 1000



**LEGENDA:**  
CONTÍNUO DA SINALIZAÇÃO TÁTIL  
LARGURAÇÃO TÁTIL DE ALTA  
SINALIZAÇÃO TÁTIL OPTICOM  
SINALIZAÇÃO TÁTIL DE ALTA



**ÁREA DAS LETRAS:**  
P = 0,61 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
R = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>

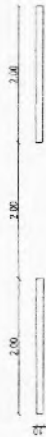


NOVA RUSSAS  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO: 26052022  
ESCALA: INDICADA  
PRANCHA: 01/01

496  
P  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481

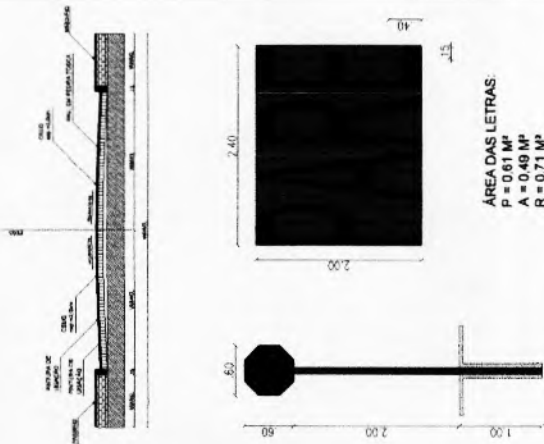


**SINALIZAÇÃO NO PISO**  
**FAIXA SIMPLES SECCIONADA**  
**AMARELA**



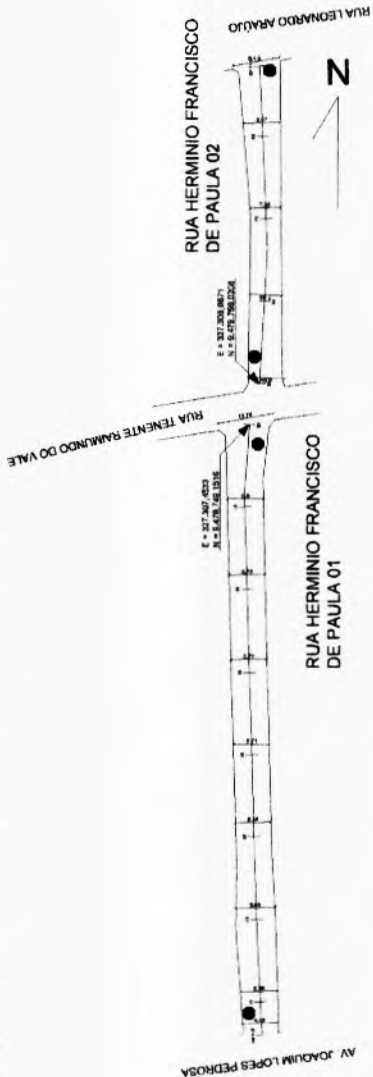
RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA 01  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
148,65m - 2 x 15,40 = 117,65m  
117,65 / 2 = 58,93m  
100,95 x 0,10 = 9,89m<sup>2</sup>

RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA 02  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
77,14m - 2 x 15,40 = 46,34m  
46,34 / 2 = 23,17m  
23,17 x 0,10 = 2,32m<sup>2</sup>

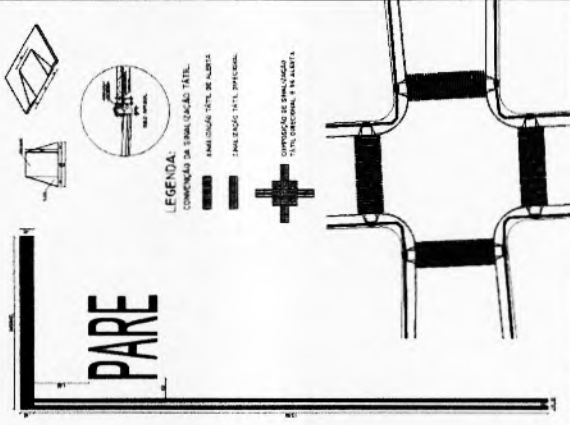


ÁREA DAS LETRAS  
P = 0,61 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
R = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>

**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA**  
**SEM ESCALA**



**02 PLANTA BAIXA - RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA**  
**ESCALA: 1 / 1000**



**Nova Russas**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO: 26/02/2022 ESCALA: INDICADA PRONCHIA: 01/01

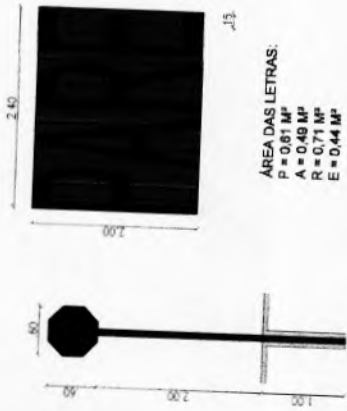
**MI SAO DE LICITACAO**  
499  
P

**Antonio Jaime André da Silva**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481

**SINALIZAÇÃO NO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA**



**MEMORIAL DE CÁLCULO**  
 $284,29m - 6 \times 15,40 = 201,96m$   
 $201,98 / 2 = 100,95m$   
 $100,85 \times 0,10 = 10,10m^2$

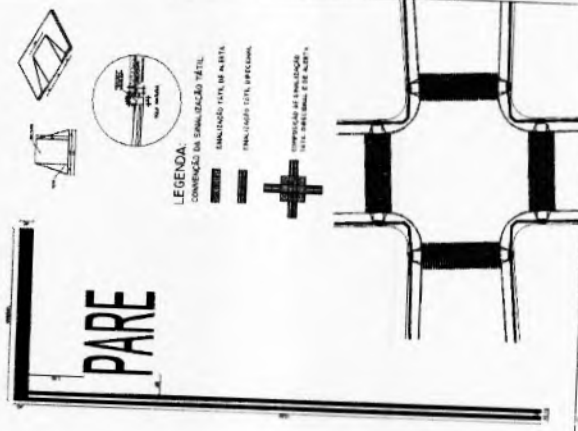


**ÁREA DAS LETRAS:**  
 $P = 0,81 M^2$   
 $A = 0,49 M^2$   
 $R = 0,71 M^2$   
 $E = 0,44 M^2$

**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARTINIANO MARTINS  
SEM ESCALA**



**02 PLANTA BAIXA - RUA MARTINIANO MARTINS  
ESCALA: 1 / 1000**



**LEGENDA:**

- CONEXÃO DA SINALIZAÇÃO TRILÍNEA
- SINALIZAÇÃO TRILÍNEA
- PLANTAS DE SINALIZAÇÃO
- EMPENHO DE SINALIZAÇÃO

*Antonio Jaime Andre da Silva*  
**ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP- 0616726839  
 CREA-CE: 327481



**Novo Russas**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA  
 PONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
 CONTEÚDO: 28/05/2022 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 01/01



**SINALIZAÇÃO NO PISO**  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA

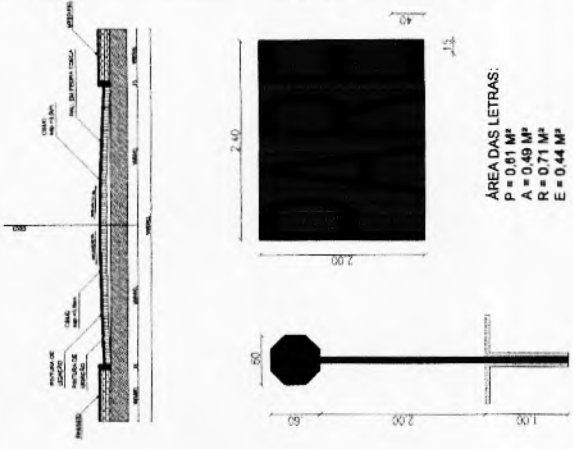
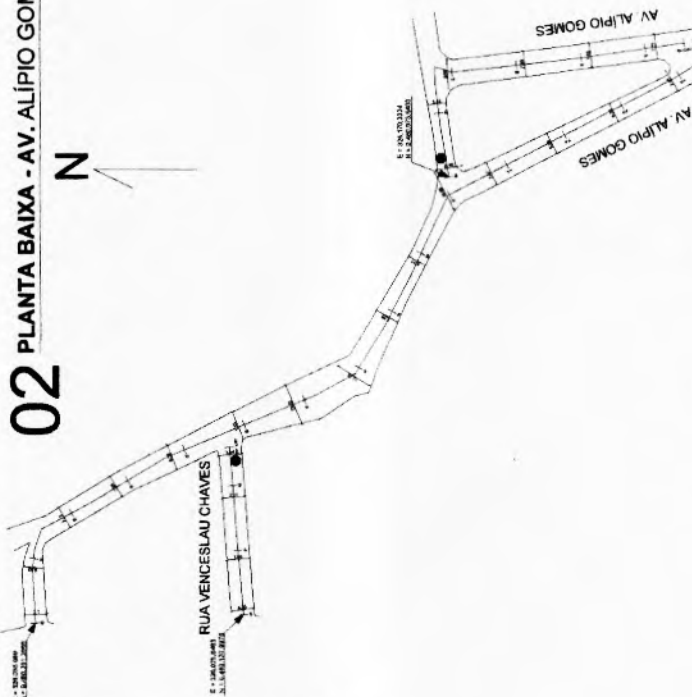


AV. ALÍPIO GOMES  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
468,11m - 1 x 15,40 = 452,71m  
452,71 / 2 = 226,36m  
226,36 x 0,10 = 22,64m<sup>2</sup>

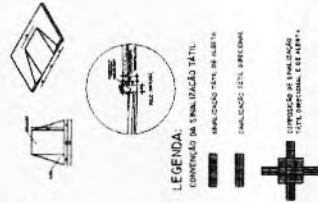
RUA VENCELAU CHAVES  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
51,89m - 1 x 15,40 = 36,49m  
36,49 / 2 = 18,25m  
18,25 x 0,10 = 1,83m<sup>2</sup>

RUA CESÁRIO FERREIRA DE CARVALHO

**02 PLANTA BAIXA - AV. ALÍPIO GOMES**

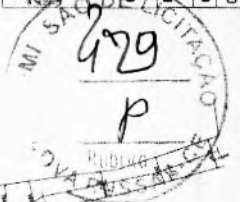


ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,01 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
R = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>



**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - AV. ALÍPIO GOMES**  
SEM ESCALA

ANTÔNIO JAIME ANDRÉ DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP - 0616266839  
CREA-CE: 3274111



**Nova Russas**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
CEARÁ

DEBETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO: 26/05/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 01/01



**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA DR. ALMIR FARIAS**  
SEM ESCALA

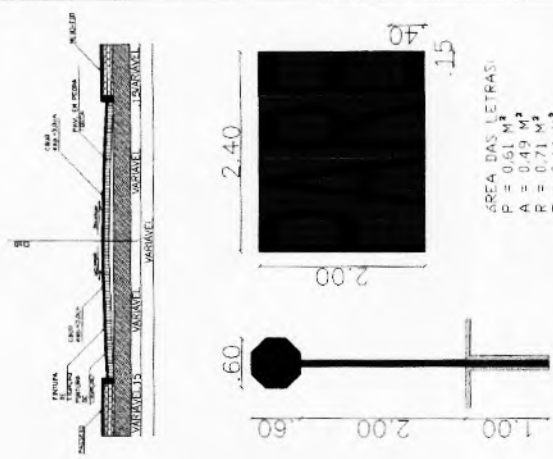
**SINALIZAÇÃO NO PISO**  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA



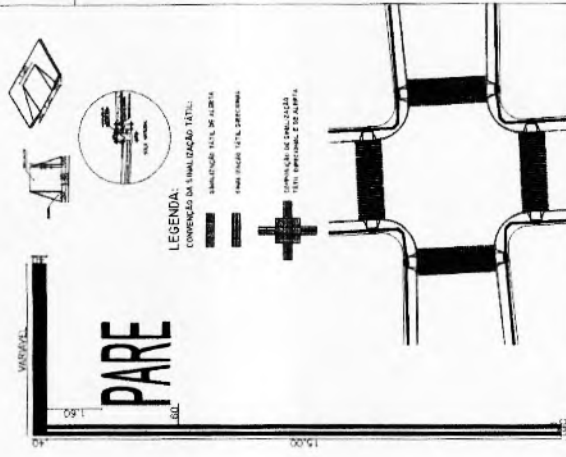
**RUA DR. ALMIR FARIAS**  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
720,00m - 6 x 15,40 = 627,60m  
627,60 / 2 = 313,80m  
313,8 x 0,10 = 31,38m²

*Jaime André da Silva*  
**ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
RIP - 0616266839  
CREA-CE: 327481

**02 PLANTA BAIXA - RUA DR. ALMIR FARIAS**  
SEM ESCALA



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0.61 M<sup>2</sup>  
A = 0.49 M<sup>2</sup>  
R = 0.71 M<sup>2</sup>  
E = 0.44 M<sup>2</sup>



**Nova Russas**  
Ceará

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA

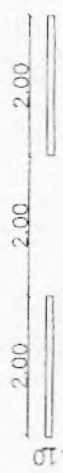
CONTEÚDO: 26/05/2022 ESCALA: INDICADA PRONCHIA: 01/01



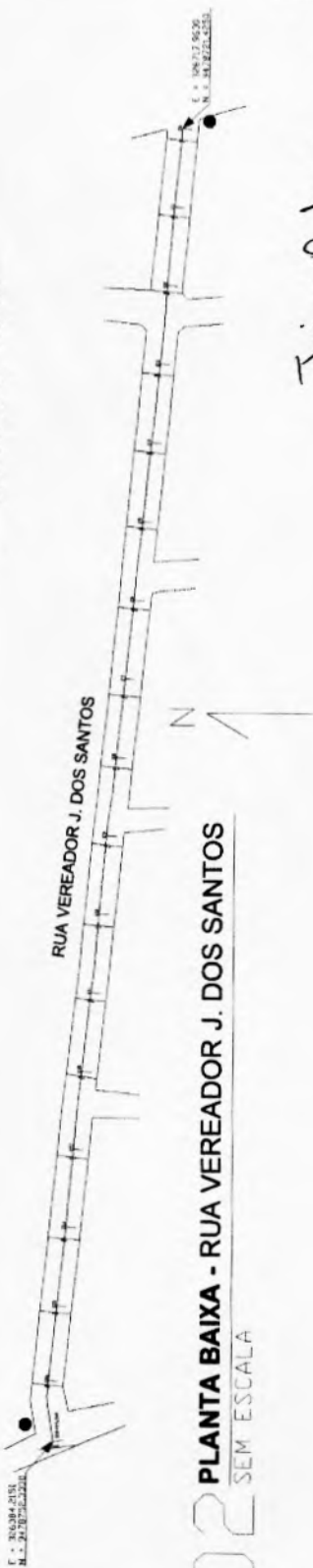


01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA VEREADOR J. DOS SANTOS  
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA



RUA VEREADOR JOSÉ DOS SANTOS  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
335,52m - 2 x 15,40 = 304,72m  
304,72 / 2 = 152,36m  
152,36 x 0,10 = 15,24m<sup>2</sup>



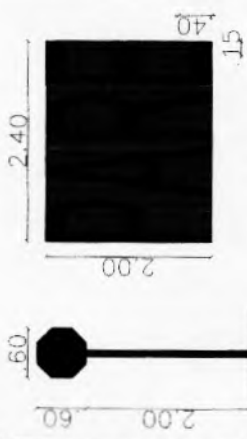
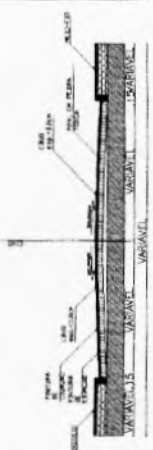
02 PLANTA BAIXA - RUA VEREADOR J. DOS SANTOS  
SEM ESCALA

Antonio Jaime André da Silva  
Engenheiro Civil  
RHP- 0616266839  
CREA-CE- 327481

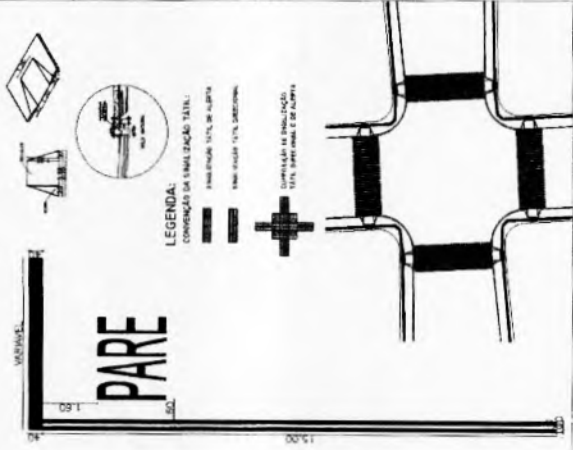


**Nova Russas**  
P. 110

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO 28/05/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHETA: 01/01



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,61 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
R = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>



PARE

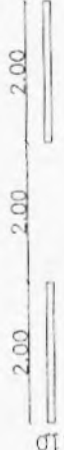
LEGENDA:  
CONDIÇÃO DA SINALIZAÇÃO TOTAL:  
FAIXA SIMPLES 10% DE ALARGA  
FAIXA SIMPLES 10% SECCIONADA  
SINALIZAÇÃO DE SINALIZAÇÃO TOTAL 10% PARALELA E DE ALARGA





**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA VICENTE F. DE CARVALHO**  
SEM ESCALA

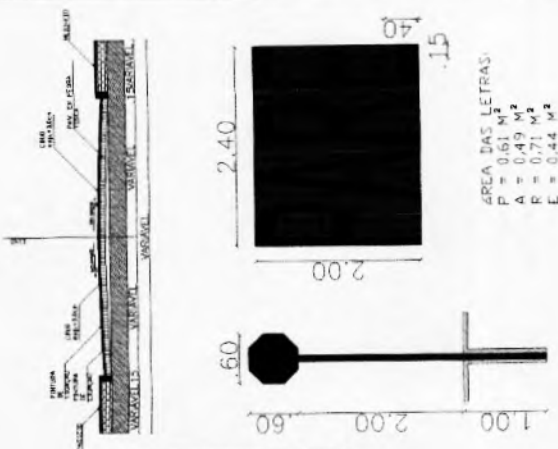
SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA



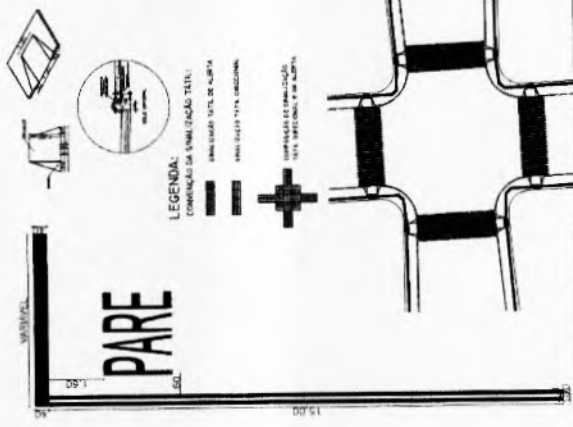
RUA VICENTE FERREIRA DE CARVALHO  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
303,09m - 2 x 15,40 = 272,29m  
272,29 / 2 = 136,15m  
136,15 x 0,10 = 13,62m²




**02 PLANTA BAIXA - RUA VICENTE F. DE CARVALHO**  
SEM ESCALA



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,61 m²  
A = 0,49 m²  
R = 0,71 m²  
E = 0,44 m²



LEGENDA:  
COMANDO DA SINALIZAÇÃO TRAFEGO:  
PAVIMENTAÇÃO SIMPLES DE ALFAMA  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
PARETEIRA DE SINALIZAÇÃO TRAFEGO

  
**ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP - 0616266839  
 CREA-CE: 327481  
 Rubricado  
 RUSSEAS  
 482  
 p  
 MI SINDICATO DE LICITACAO  
 RUSSEAS

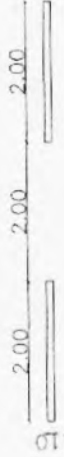
  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
 OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
 CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
 CONTEÚDO: 28652022 ESCALA: INDICADA PRANCHETA: 0107



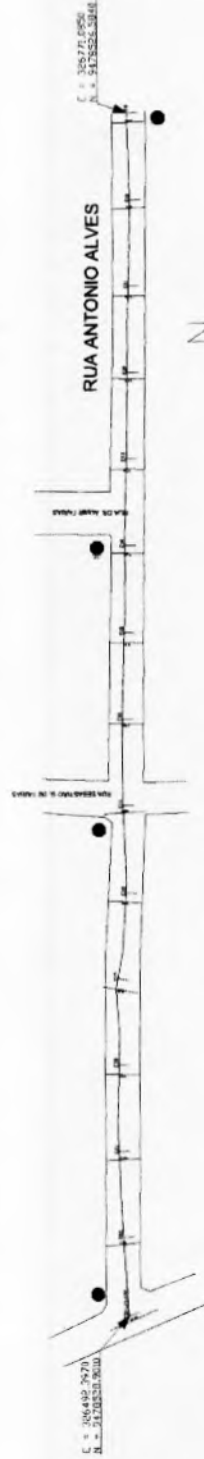
# 01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA ANTONIO ALVES

SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELLA

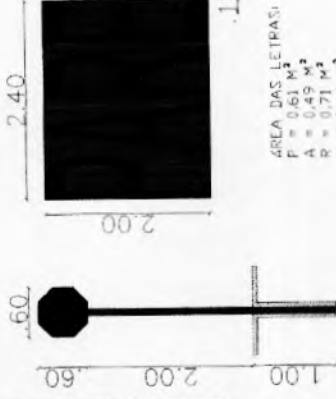
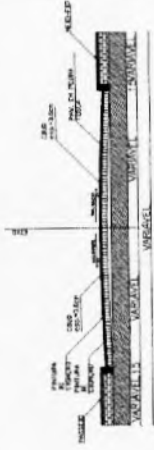


RUA ANTONIO ALVES  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
279,03m - 2 x 15,40 = 248,23m  
248,23 / 2 = 124,12m  
124,12 x 0,10 = 12,41m<sup>2</sup>

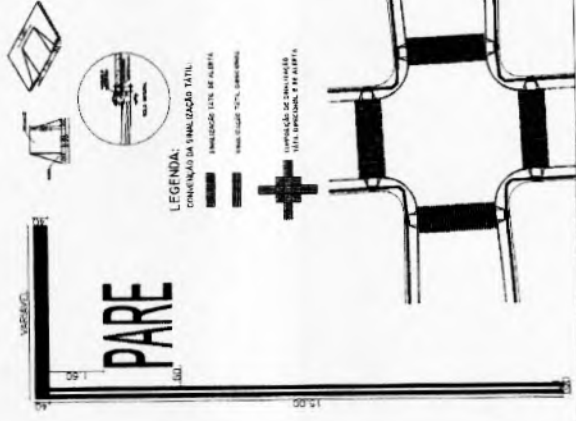


# 02 PLANTA BAIXA - RUA ANTONIO ALVES

SEM ESCALA



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,61 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
R = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>



Mi 3000

489

NOVA RUSSAS

NOVA RUSSAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA.  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA

CONTEÚDO: 26052023

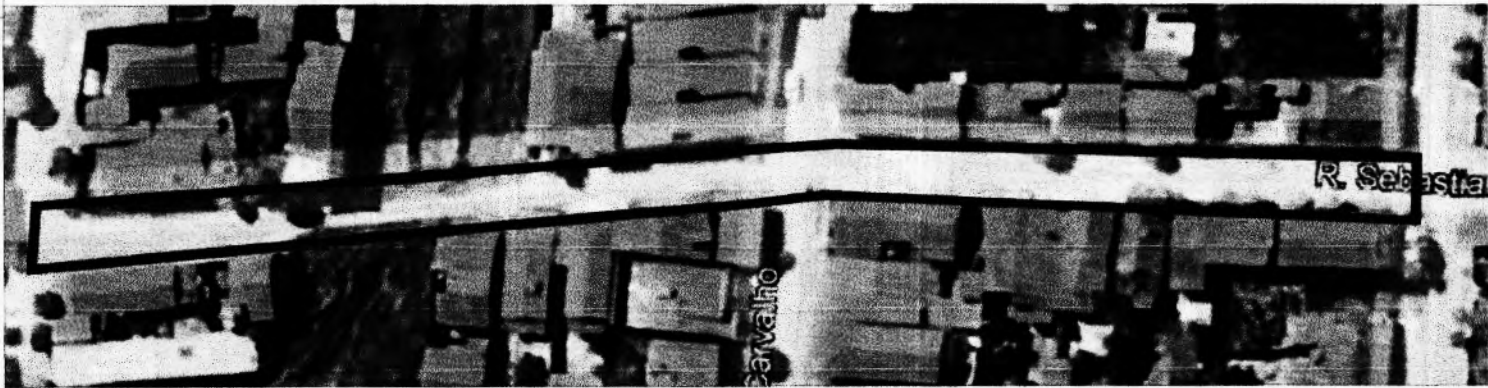
ESCALA: INDICADA

PRANCHA: 01/01

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

# 01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA SEBASTIÃO G. DE FARIAS

SEM ESCALA



E = 205604,0970  
N = 242730,3430

**SINALIZAÇÃO NO PISO**  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA

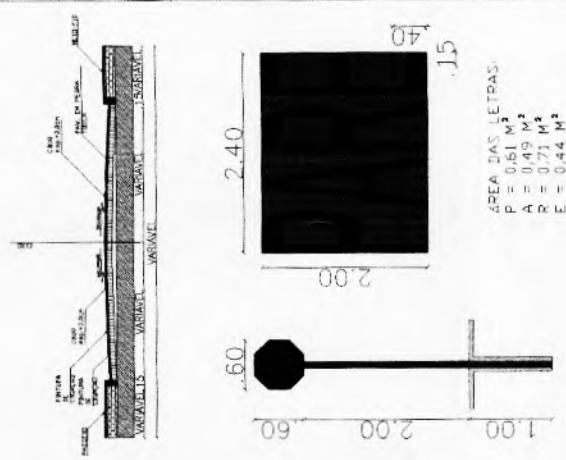


**RUA SEBASTIÃO G. DE FARIAS**  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
200,00m - 4 x 15,40 = 138,40m  
138,40 / 2 = 69,20m  
69,20 x 0,10 = 6,92m<sup>2</sup>

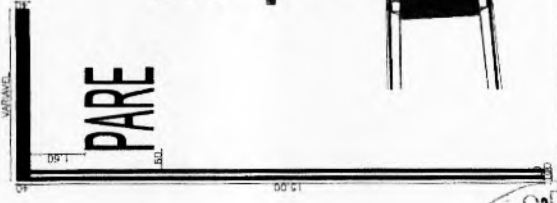
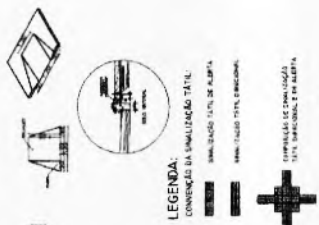
*Antonio Jaime André da Silva*  
**ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA**  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481

# 02 PLANTA BAIXA - RUA SEBASTIÃO G. DE FARIAS

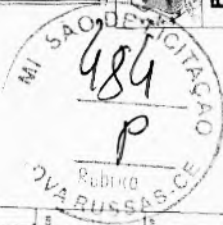
SEM ESCALA



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,61 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
R = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>



**Nova Russas**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO: 26/05/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 01/01



E = 205610,8739  
N = 242728,0241





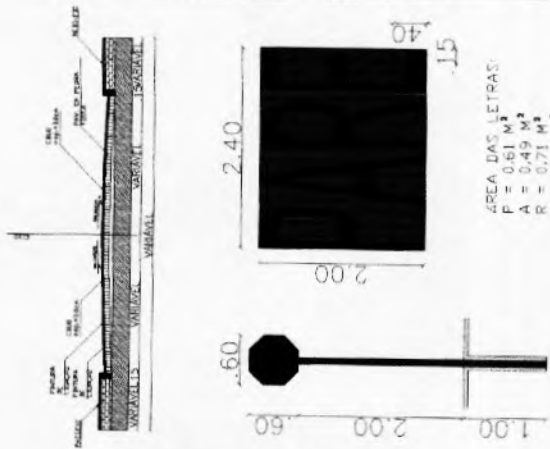
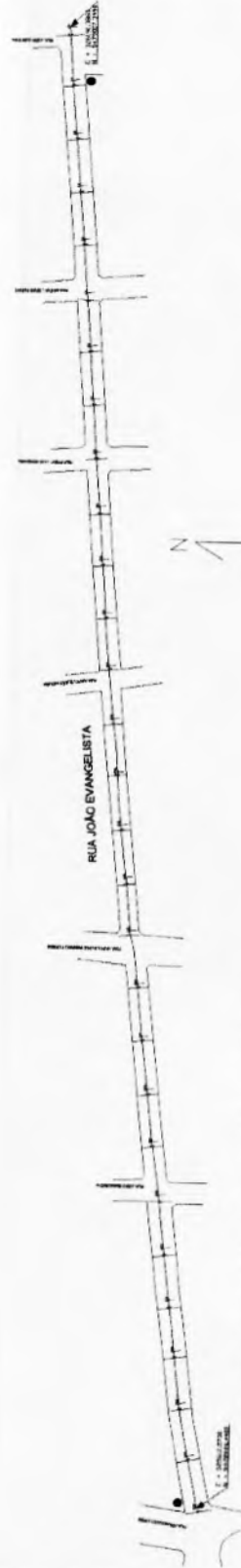
01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA JOÃO EVANGELISTA  
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA

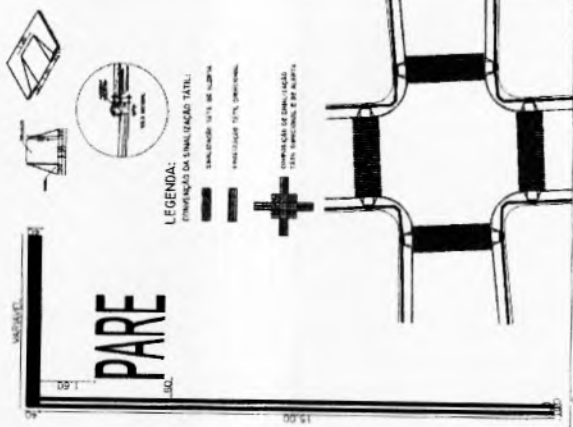


RUA JOÃO EVANGELISTA  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
560,00m - 2 x 15,40 = 529,20m  
529,20 / 2 = 264,60m  
264,60 x 0,10 = 26,46m<sup>2</sup>

02 PLANTA BAIXA - RUA JOÃO EVANGELISTA  
SEM ESCALA



ÁREA DAS LETRAS:  
F = 0,61 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
B = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>



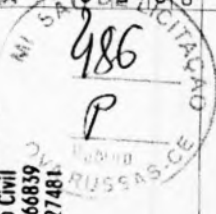
LEGENDA:  
SINALIZAÇÃO DE SITUAÇÃO: TABELA  
SINALIZAÇÃO DE PISO: FAIXA AMARELA  
SINALIZAÇÃO DE PISO: FAIXA BRANCA  
SINALIZAÇÃO DE PISO: FAIXA VERDE  
SINALIZAÇÃO DE PISO: VERBALE

**Nova Russas**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO: 26.05/2022  
ESCALA: INDICADA  
PRANCHAS: 01/01

*Antônio Jaime Andre da Silva*  
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 327481





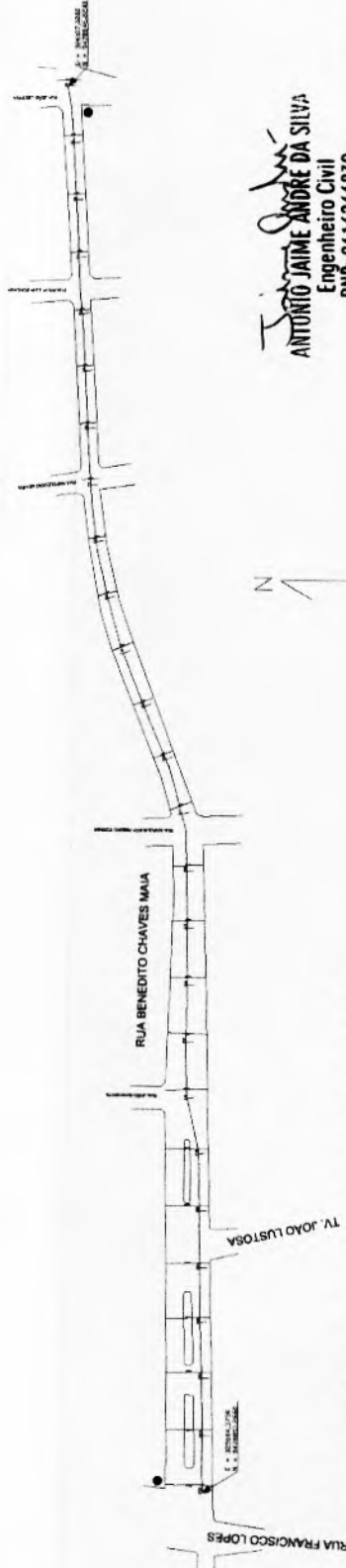
**01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA BENEDITO CHAVES MAIA**  
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SECCIONADA  
AMARELA

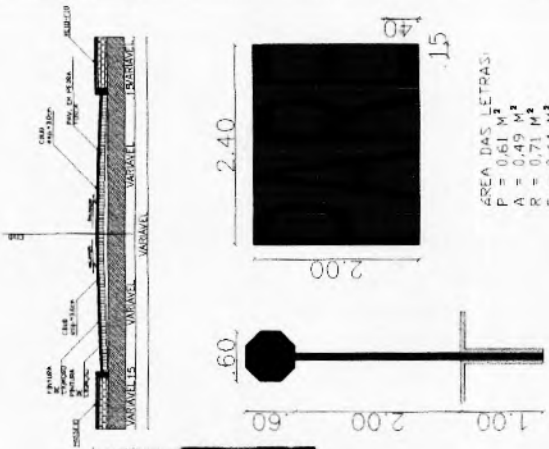
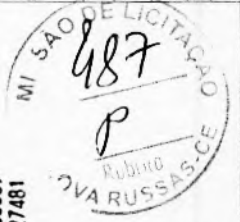


RUA BENEDITO CHAVES MAIA  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
500,00m - 2 x 15,40 = 469,20m  
469,20 / 2 = 234,60m  
234,60 x 0,10 = 23,46m<sup>2</sup>

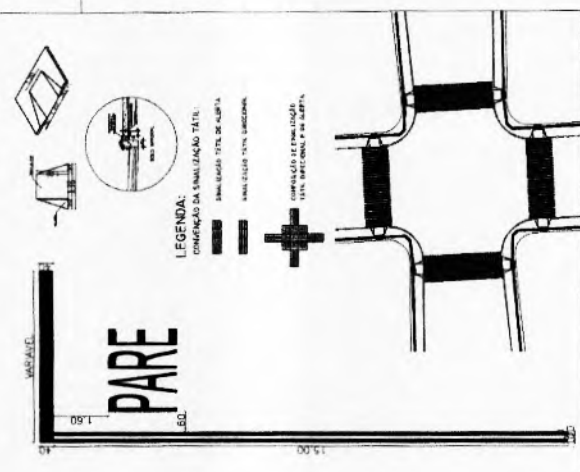
**02 PLANTA BAIXA - RUA BENEDITO CHAVES MAIA**  
SEM ESCALA



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



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,61 M<sup>2</sup>  
A = 0,49 M<sup>2</sup>  
R = 0,71 M<sup>2</sup>  
E = 0,44 M<sup>2</sup>



**Nova Russas** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA BEIRA DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA

CONTEÚDO: 28/05/2022 ESCALA: INDICAÇÃO PRANCHAS: 01/01



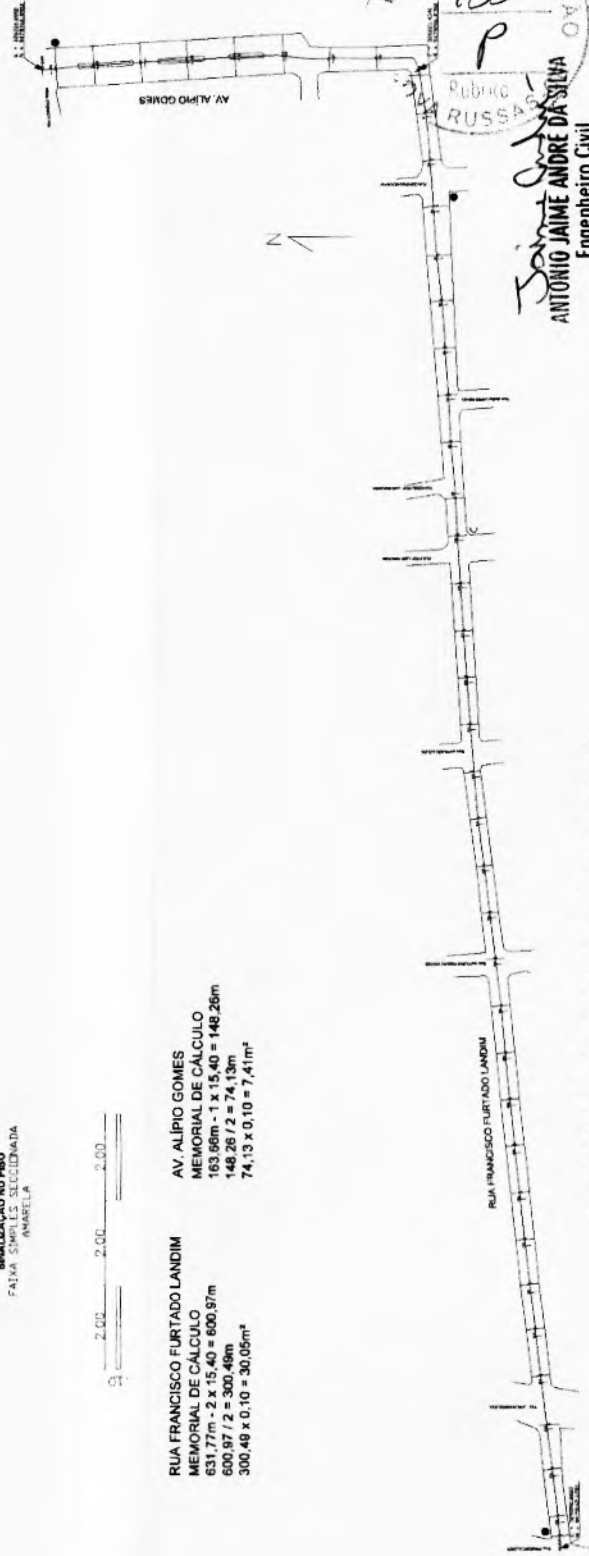
01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA FRANCISCO FURTADO LANDIM  
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO PRO  
FAZIA SIMPLIS SELECIONADA  
ANABELA

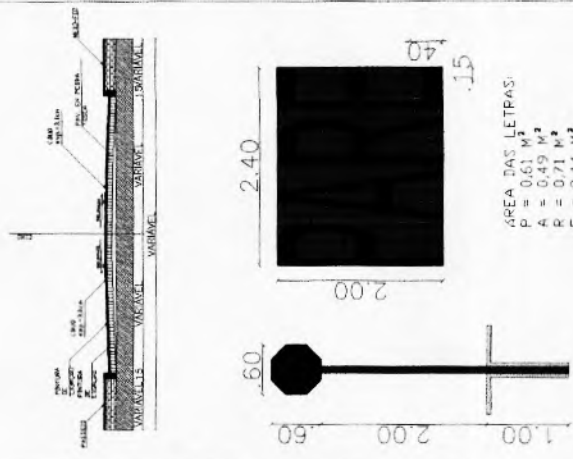


RUA FRANCISCO FURTADO LANDIM  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
631,77m - 2 x 15,40 = 600,97m  
600,97 / 2 = 300,48m  
300,48 x 0,10 = 30,05m²

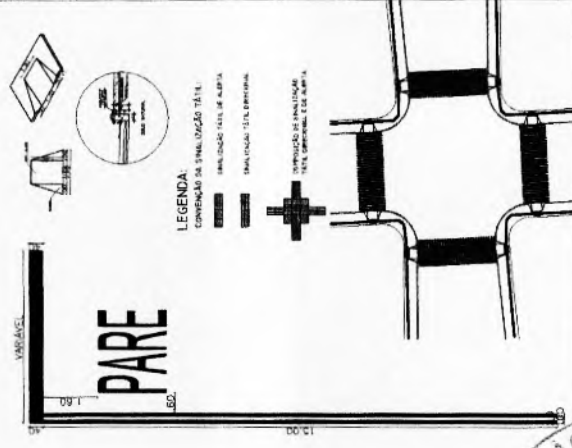
AV. ALÍPIO GOMES  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
163,66m - 1 x 15,40 = 148,26m  
148,26 / 2 = 74,13m  
74,13 x 0,10 = 7,41m²



02 PLANTA BAIXA - RUA FRANCISCO FURTADO LANDIM  
SEM ESCALA

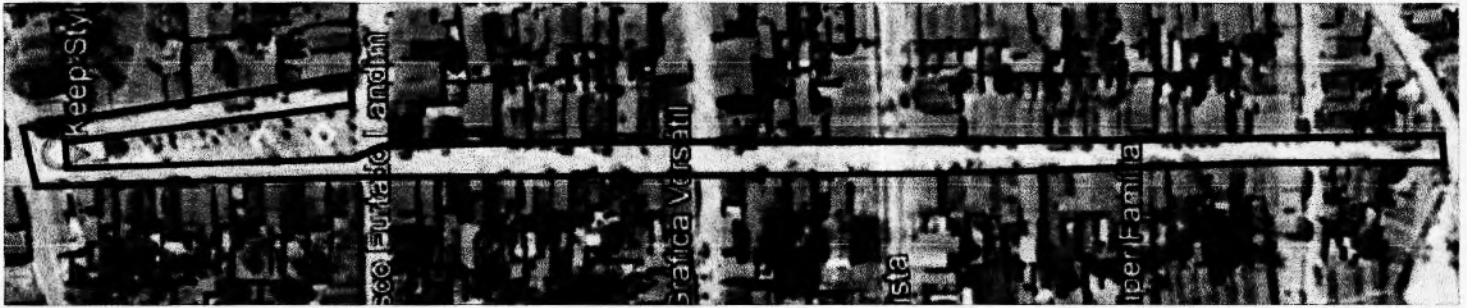


ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,61 M²  
A = 0,49 M²  
R = 0,71 M²  
E = 0,44 M²

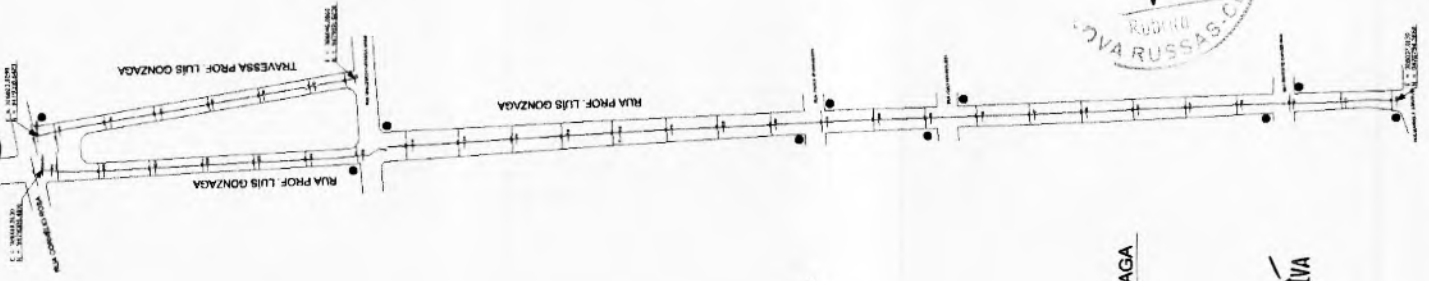


LEGENDA:  
CORREÇÃO DA SINALIZAÇÃO 2014  
SINALIZAÇÃO 2014 DE ALÇA  
SINALIZAÇÃO 2014 DE BARRA  
SINALIZAÇÃO 2014 DE PARE  
SINALIZAÇÃO 2014 DE PARE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO: 28/05/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 01/01



01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA PROF. LUIS GONZAGA  
SEM ESCALA



SINALIZAÇÃO NO PISO  
F-202A SIMPLIFICADA SECCIONADA  
AMPELA



RUA PROFESSOR LUIS GONZAGA  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
523,84m · 9 x 15,40 = 385,04m<sup>2</sup>  
385,04 / 2 = 192,52m<sup>2</sup>  
192,52 x 0,10 = 19,25m<sup>2</sup>

TRAVESSA PROFESSOR LUIS GONZAGA  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
128,80m · 1 x 15,40 = 113,40m<sup>2</sup>  
113,40 / 2 = 56,70m<sup>2</sup>  
56,70 x 0,10 = 5,67m<sup>2</sup>

02 PLANTA BAIXA - RUA PROF. LUIS GONZAGA  
SEM ESCALA

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



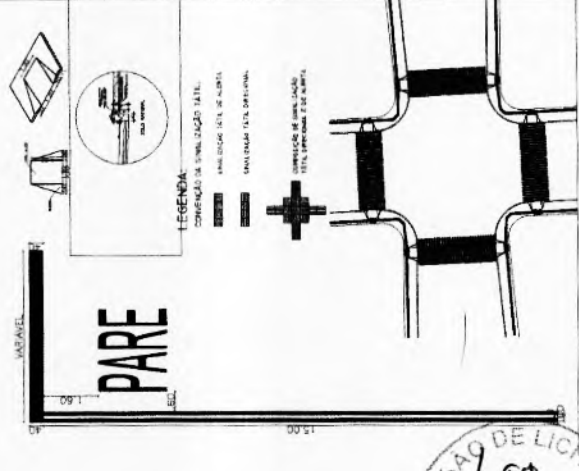
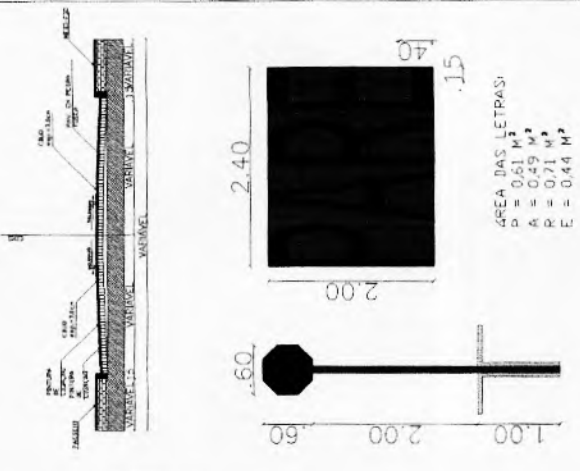
**Nova Russas**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA

CONTEÚDO: 26/05/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHA: 01/01







# 01 PLANTA DE SITUAÇÃO - RUA MARIA DO SOCORRO ABREU

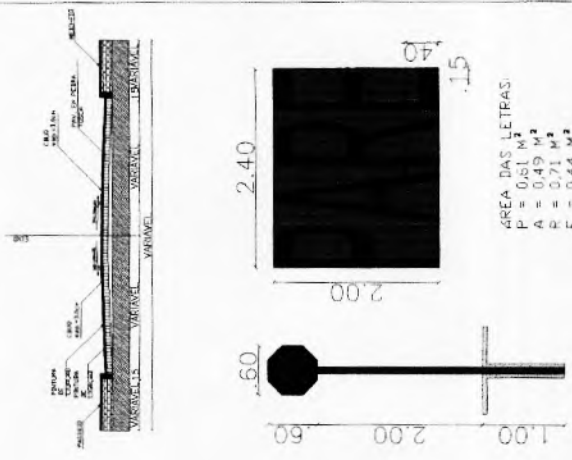
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SELECIONADA  
AMARELA



RUA MARIA DO SOCORRO ABREU  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
460,00m - 1 x 15,40 = 444,60m  
444,60 / 2 = 222,30m  
222,30 x 0,10 = 22,23m²

RUA DELMIRO FARIAS REIS  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
166,90m - 2 x 15,40 = 136,10m  
136,10 / 2 = 68,05m  
68,05 x 0,10 = 6,81m²



ÁREA DAS LETRAS:  
P = 0,81 M²  
A = 0,49 M²  
R = 0,71 M²  
E = 0,44 M²

**PARE**

**LEGENDA:**  
CONVERSÃO DA SINALIZAÇÃO PARA O PISO

- FAIXA SIMPLES SELECIONADA
- FAIXA SIMPLES SELECIONADA
- SINALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (Linha, seta, símbolo, etc.)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ  
CONTEÚDO: PLANTA DE SITUAÇÃO / PLANTA BAIXA  
CONTEÚDO: 26/05/2022 ESCALA: INDICADA PRANCHETA: 01/01

# 02 PLANTA BAIXA - RUA MARIA DO SOCORRO ABREU

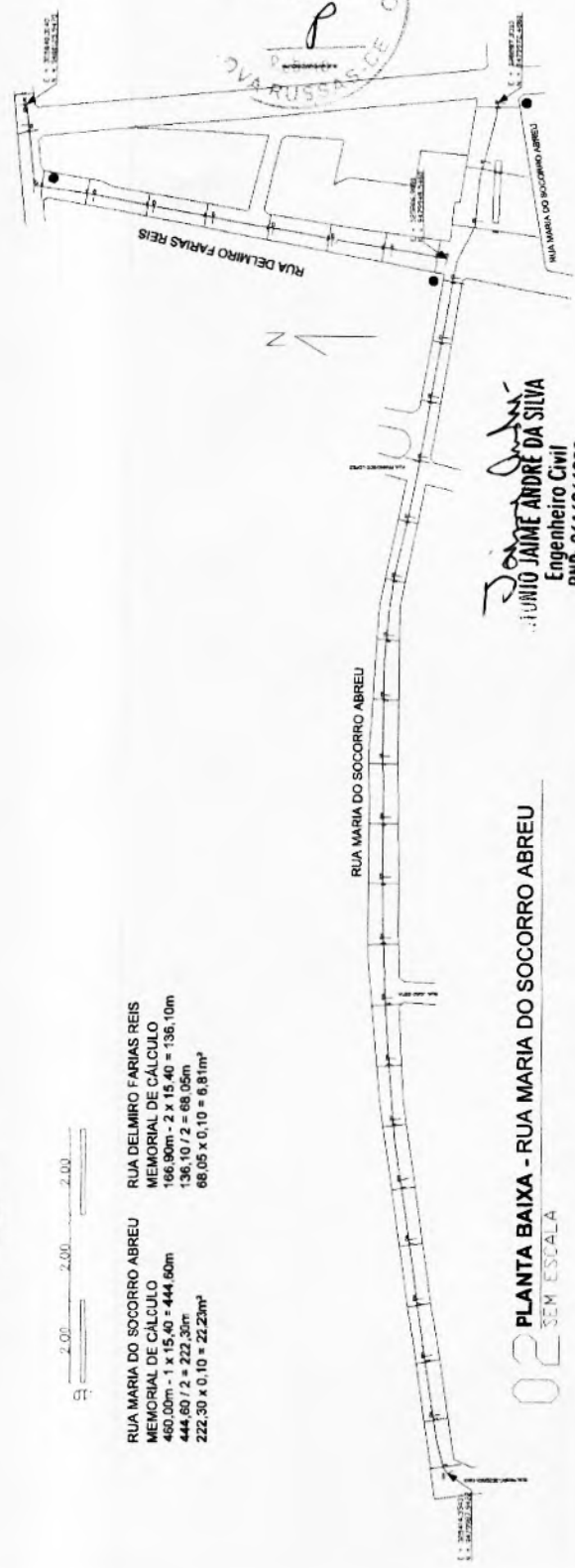
SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO NO PISO  
FAIXA SIMPLES SELECIONADA  
AMARELA



RUA MARIA DO SOCORRO ABREU  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
460,00m - 1 x 15,40 = 444,60m  
444,60 / 2 = 222,30m  
222,30 x 0,10 = 22,23m²

RUA DELMIRO FARIAS REIS  
MEMORIAL DE CÁLCULO  
166,90m - 2 x 15,40 = 136,10m  
136,10 / 2 = 68,05m  
68,05 x 0,10 = 6,81m²



**Engenheiro Civil**  
RNP: 0616266839  
CREA-CE: 527481

# 02 PLANTA BAIXA - RUA MARIA DO SOCORRO ABREU

SEM ESCALA







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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20220992684

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL

493  
P

PROCESO DE LICITAÇÃO  
NOVA RUSSAS-CE

**1. Responsável Técnico**

**ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0616266839**

Registro: **327481CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**

**RUA PADRE FRANCISCO ROSA**

Complemento:

Cidade: **NOVA RUSSAS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

CPF/CNPJ: **07.993.439/0001-01**

Nº: **1388**

CEP: **62200000**

Contrato: **SI-CH001/22.01**

Celebrado em: **04/03/2022**

Valor: **R\$ 3.500,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA PADRE FRANCISCO ROSA**

Complemento:

Cidade: **NOVA RUSSAS**

Data de Início: **26/05/2022**

Finalidade: **Infraestrutura**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**

Bairro: **CENTRO**

UF: **CE**

Nº: **1388**

CEP: **62200000**

Previsão de término: **31/12/2022**

Coordenadas Geográficas: **-4.705388, -40.564553**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **07.993.439/0001-01**

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

Quantidade

75.543,92

Unidade

m2

80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

75.543,92

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

75.543,92

m2

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

75.543,92

m2

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

**5. Observações**

PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, OBJETO DO CONVÊNIO CAIXA/MDR 915108/2021.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

**NOVA RUSSAS**, 27 de **MAIO** de 2022

Local

data

*Antonio Jaime Andre da Silva*

ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA - CPF: 056.460.323-69

*[Assinatura]*  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

**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\$ 88,78**

Registrada em: **26/05/2022**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **8215412056**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: wYDad  
Impresso em 27/05/2022 às 09:28:08 por: ip: 170.78.244.166





Nova Russas  
PREFEITURA



## DECLARAÇÃO TÉCNICA

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**DATA:** 26 DE MAIO DE 2022

**TABELA:** SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO E SINAPI 03/2022 DESONERADA

Em atendimento ao disposto no §1º, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, tal como Acórdão do Tribunal de Contas da União nº 244/2015-Plenário, para fins de comprovação da qualificação técnica-profissional, definimos como parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto, os itens a seguir:

- CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP) – QUANTIDADE MÍNIMA = 2.297,62 M3;
- CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70 – QUANTIDADE MÍNIMA = 312,48 T.

Concluimos que os itens acima reúnem maior relevância técnica, ou seja, maior complexidade técnica, aliado ao valor significativo no orçamento.

Atenciosamente,

*Antonio Jaime André da Silva*  
Antonio Jaime André da Silva

Engenheiro Civil RNP nº 0616266839

Responsável Técnico do Município de Nova Russas

