



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

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
Nº CE20221036425

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

**INICIAL**  
**CO-RESPONSÁVEL - ART PRINCIPAL**

**1. Responsável Técnico**

**OCELIO LOPES DA SILVEIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **0604862903**

Registro: **13608CE**

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**

**AVENIDA DOM LINO**

Nº: **831**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Russas**

UF: **CE**

CEP: **62900000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **10/08/2022**

Valor: **R\$ 1,00**

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

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (S.D.O.) TRECHO 01, 02 e 03**

Nº: **S/N**

Complemento: **COMUNIDADE DE MACAMBIRA**

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **Russas**

UF: **CE**

CEP: **62900000**

Data de início: **10/08/2022**

Previsão de término: **31/08/2023**

Coordenadas Geográficas: **-4.814989, -38.105449**

Finalidade: **Infraestrutura**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE RUSSAS**

CPF/CNPJ: **07.535.446/0001-60**

**4. Atividade Técnica**

	Quantidade	Unidade
14 - Elaboração		
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	2.933,07	m2
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	2.933,07	m2
18 - Fiscalização		
60 - Fiscalização de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	2.933,07	m2

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

**5. Observações**

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO. RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (S.D.O.) / TRECHO 01, 02 e 03. ZONA RURAL, COMUNIDADE DE MACAMBIRA. ÁREA TOTAL 2.933,07m².

**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**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local

data

OCELIO LOPES DA SILVEIRA - CPF: 143.539.383-04

MUNICÍPIO DE RUSSAS - CNPJ: 07.535.446/0001-60

**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: **11/08/2022**

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

Nosso Número: **8215570191**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3D7Zb  
Impresso em: 12/08/2022 às 09:49:52 por: , ip: 187.19.149.118





Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PERIFÉRIO  
AN. 2004/CLM/CA

# PROJETO

**SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO**

**LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (S.D.O.) –**

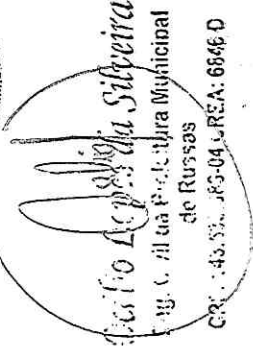
**TRECHO 01, 02 e 03**

**BAIRRO: ZONA RURAL – COMUNIDADE DE MACAMBIRA  
/ RUSSAS-CE**

**TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERAÇÃO**

**DATA: AGOSTO DE 2022**

**ÁREA TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO: 2.933,07m<sup>2</sup>**



russas.ce.gov.br  
sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br

Trav. Inaciana Moura da Costa, 2001, Centro - Russas - Ceará

CEP: 62.907-000  
CNPJ: 07.517.26/05

CNPJ: 45.552.163-04 | REA: 6646 D



Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA BRASIL  
DE QUALIFICAÇÃO

1. **SUMÁRIO**
2. **OBJETIVO**
3. **JUSTIFICATIVA**
4. **DADOS GEOGRÁFICOS DO MUNICÍPIO**
  - 4.1 – Acesso Rodoviário
  - 4.2 – Localização Geográfica
  - 4.3 – Limites
  - 4.4 – Condições Climáticas
  - 4.5 – Temperaturas
  - 4.6 – Características Geomorfológicas
  - 4.7 – Dados Censitários
  - 4.8 – Mapa de Russas
5. **MEMÓRIA DE CÁLCULOS**
6. **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
7. **CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**
8. **MEMORIAL DESCRITIVO**
9. **REGISTRO FOTOGRÁFICO**
10. **PROJETO GRÁFICO**
  - 10.1 – Perfil do Calçamento em Cotas
  - 10.2 – Perfil indicando Situação do Terreno
  - 10.3 – Levantamento Topográfico
  - 10.4 – Drenagem de Superfície – Águas Pluviais

  
**Océlio Lopes da Silveira**  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846/D



russas.ce.gov.br  
sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br



Rua. Francisco Rodrigues da Costa, 003, Centro - Russas - Ceará

CEP: 63.965-000

(88) 3319-2666

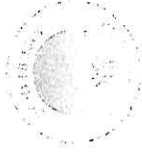




Prefeitura de  
**Russas**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



ESCRITÓRIO  
AV. DOMINICAÇA



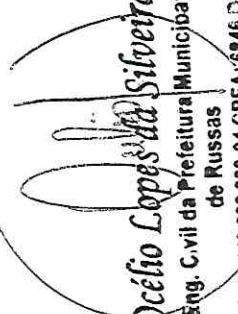
## 4. DADOS GEOGRÁFICOS DO MUNICÍPIO

### 4.1 - Acesso Rodoviário

O acesso a Russas dá-se pela BR-116, distante 163 Km da Capital Fortaleza.

### 4.2 - Localização Geográfica

- ❖ Área: 1.607,20 Km<sup>2</sup>
- ❖ Altitude: 20,51 m
- ❖ Latitude (S): 4°56'25"
- ❖ Longitude (w): 37°58'33"
- ❖ Densidade demográfica: 35,64 hab/ m<sup>2</sup>

  
**Océlio Lopes da Siqueira**  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846 D



Russas - CE, 60640-000, Centro - Russas - Ceará  
E-mail: [sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br](mailto:sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br)  
Site: [www.russas.ce.gov.br](http://www.russas.ce.gov.br)

Trav. Inequân Domingos da Costa, 11001, Centro - Russas - Ceará

CEP: 62.600-000

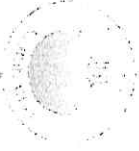
CEP: (08) 3033-2036



Prefeitura de  
**Russas**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PRECISO  
AV. GOVERNADOR



#### 4.3 - Limites:

- ❖ Norte: Beberibe, Palhano, Jaguaruana
- ❖ Sul: Limoeiro do Norte, Morada Nova
- ❖ Leste: Jaguaruana, Quixeré
- ❖ Oeste: Morada Nova

#### 4.4 - Condições Climáticas

1996		1997		1998	
normal	observada	normal	observada	normal	observada
857,7	764,7	857,7	346,2	857,7	395,0

Fonte: Sinopse preliminar Censo demográfico-2000-IBGE

#### 4.5 - Temperaturas:

- ❖ Média das máximas.....35° C
- ❖ Média das mínimas.....29° C

**Océlio Lopes da Silveira**  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846 C



Rua: Joséquin Magalhães da Costa, 690 J, Centro - Russas - Ceará  
CEP: 62.915-000  
FONE: (81) 3473-2646

e-mail: [messac@pov.br](mailto:messac@pov.br)  
e-mail: [sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br](mailto:sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br)



Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROPARAFRUITO  
AV. JOAQUINA



#### 4.6 - Características Geomorfológicas

O Município de Russas possui um relevo com depressão sertaneja submetido a processos de sedimentação.

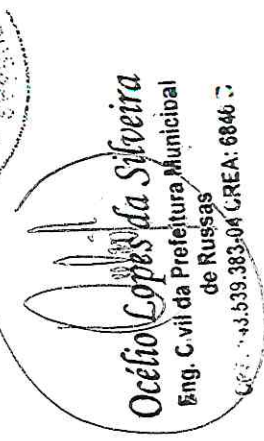
**Classes de Solo:** Podzólico Vermelho – Amarelo Eutrófico e Distrófico.

**Uso Potencial do Solo:** Culturas de subsistência, algodão, milho, feijão, mandioca e fruticultura (laranja, caju e banana).

#### 4.7 - Dados Censitários

População residente - 2007								
TOTAL	H	M	Situação do domicílio e sexo					
			URBANO		RURAL			
			TOTAL	H	M	TOTAL	H	M
63.975	31.601	32.152	40.839	19.677	20.994	23.136	11.924	11.158
Fonte: Sinopse preliminar Censo demográfico-2007-IBGE								
População projetada 2009								
67.960								

Trav. Inacção Sinopse da Cidade, 0903, Centro - Russas - Ceará  
 CEP: 63.900-000  
 Tel. (88) 3417-3646  
 russas.ce.gov.br  
 se.infraestrutura@russas.ce.gov.br





Prefeitura de  
**Russas**

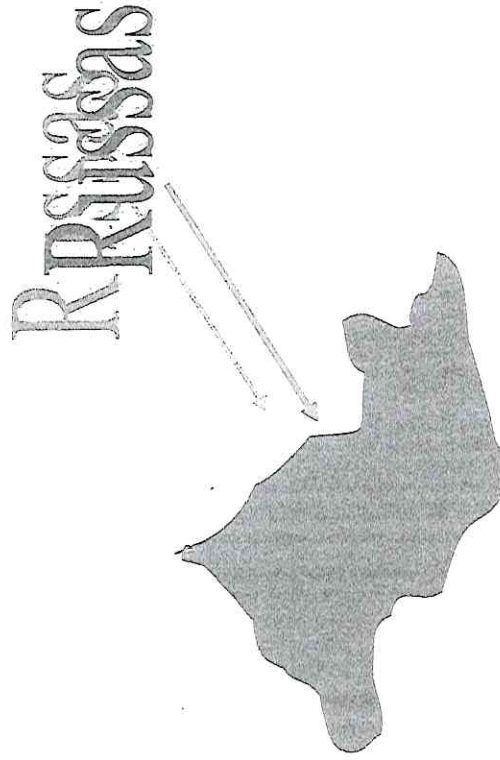
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PERIÓDICO  
DE GOVERNANÇA



## 4.8 – Mapa de Russas



*Océlio Lopes da Silveira*  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.539.383-04/CREA: 6846 7



russas.ce.gov.br  
seg.infraestrutura@russas.ce.gov.br

Term. Registro Brasileiro do Comércio, Indústria, Serviços e Contratos - CENIC

CEP: 62.904-000  
C. (00) 3347-2645



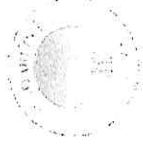


Prefeitura do  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROVAVIPÉDIO  
AV. GOV. GOMES



## 5. MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 01

**SERVIÇOS:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO

**LOCAL:** RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (S.D.O.) – TRECHO 01

**BAIRRO:** ZONA RURAL – COMUNIDADE DE MACAMBIRA / RUSSAS-CE

**TABELA:** SEINFRA 027.1 DESONERAÇÃO

**DATA:** AGOSTO DE 2022

- SERVIÇOS PRELIMINARES:

**PLACA PADRÃO DA OBRA**

4,00m x 3,00m= 12,00m<sup>2</sup>

- \* LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

TRECHO 01 (E-0 À E-13+19,00m)

Largura média: 7,00m

Extensão média: 279,00m

ÁREA DE PARALELEPÍEDO: 7,00m X 279,00m= 1.953,00m<sup>2</sup>

- PAVIMENTAÇÃO:


PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

TRECHO 01 (E-0 À E-13+19,00m)

Largura média: 6,30m

Extensão média: 279,00m

ÁREA DE PARALELEPÍEDO: 6,30m X 279,00m= 1.757,70m<sup>2</sup>

  
**Océlio Lopes da Silveira**  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846 C



russas.ce.gov.br

Tram. Joséquin, Prefeitura de Russas, CPO, Centro - Russas - Ceará

CPF: 62.908-809

CEP: 61314-76-16

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br

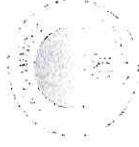


**Prefeitura do  
Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROGRAMA PERIFERO  
AV. GOV. GONCALVES



**\* BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10mx0,34mx1,00m)**

**TRECHO 01 (E-0 À E-13+19,00m)**

Lado Direito: (70,39+45,06+45,24+104,19+19,81)m = 284,69m

Lado Esquerdo: (70,66+45,16+44,87+103,23+9,39)m = 273,31m

Testada final: 7,00m

Extensão: **565,00m**

**\* RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA**

**TRECHO 01 (E-0 À E-13+19,00m)**

Largura média: 7,00m

Extensão média: 279,00m

ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 7,00m X 279,00m = **1.953,00m<sup>2</sup>**

**• DRENAGEM (SARJETA):**

**\* ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**

**TRECHO 01 (E-0 À E-0+14,55m):**

Lado Direito: (70,39+45,06+45,24+104,19+19,81)m = 284,69m

Lado Esquerdo: (70,66+45,16+44,87+103,23+9,39)m = 273,31m

Volume: 558,00m x 0,35m x 0,10m = **19,53m<sup>3</sup>**

**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**

**TRECHO 01 (E-0 À E-0+14,55m):**

Lado Direito: (70,39+45,06+45,24+104,19+19,81)m = 284,69m

Lado Esquerdo: (70,66+45,16+44,87+103,23+9,39)m = 273,31m

Volume: 558,00m x 0,35m x 0,10m = **19,53m<sup>3</sup>**

*Océlio Lopes da Silveira*  
Eng. C.vil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.539.383-04 CREA: 066603

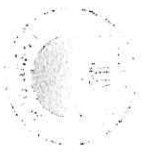


russas.ce.gov.br  
seccinf@inf.municipal.russas.ce.gov.br

Rua José Joaquim Abreu da Costa, 500, Centro - Russas - Ceará

CEP: 62.209-000

Fone: (88) 3444-2626



ENGENHARIA  
AV. GOV. EURICA



Profetura de  
**Russas**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



• **DIVERSOS:**  
\* **LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**  
**TRECHO 01 (E-0 A E-13+19,00m)**  
Largura média: 7,00m  
Extensão média: 279,00m  
**ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 7,00m X 279,00m= 1.953,00m²**

*Océlio Lopes da Silveira*  
Eng. Civil da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 143.539.383-04 CREA: 6846 D



russas.ce.gov.br  
sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br

Trav. José Maria Albuquerque da Costa, 0004 - Centro - Russas - Ceará  
CEP: 62.964-600

(03) 3011-2686

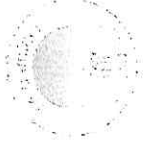


Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



FORÇAS ARMADAS  
AV. GOV. EDUARDO



## 5. MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 02

**SERVIÇOS:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
**LOCAL:** RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (S.D.O.) – TRECHO 02  
**BAIRRO:** ZONA RURAL – COMUNIDADE DE MACAMBIRA / RUSSAS-CE  
**TABELA:** SEINFRA 027.1 DESONERAÇÃO  
**DATA:** AGOSTO DE 2022

- SERVIÇOS PRELIMINARES:

### PLACA PADRÃO DA OBRA

#### AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

TRECHO 02 (E-0 À E-2+10,00m)

Largura média: 7,00m

Extensão média: 50,00m

ÁREA DE PARALELEPÍEDO: 7,00m X 50,00m= 350,00m<sup>2</sup>

- PAVIMENTAÇÃO:

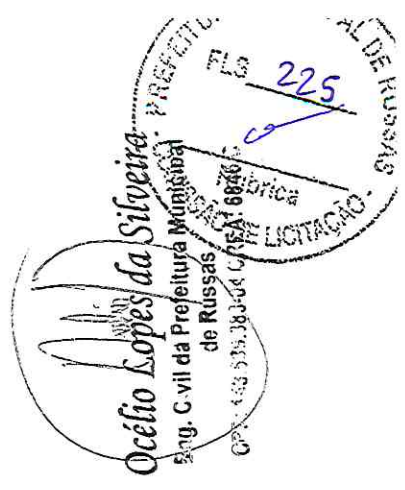
#### PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)

TRECHO 02 (E-0 À E-2+10,00m)

Largura média: 7,00m

Extensão média: 50,00m

ÁREA DE PARALELEPÍEDO: 6,30m X 50,00m= 315,00m<sup>2</sup>



[rusas@rs.gov.br](mailto:rusas@rs.gov.br)  
[sec.infraestrutura@rusas.rs.gov.br](mailto:sec.infraestrutura@rusas.rs.gov.br)

Rua. Joaquina Boquilha da Costa, 8001, Centro - Russas - Ceará

CEP: 63.526-600

(85) 3418-2436



Prefeitura de  
**RUSSAS**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



FIGUINAPREFEITO  
AV. GOV. GOMES



**BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10mx0,34mx1,00m)**

**TRECHO 02 (E-0 À E-2+10,00m)**

Lado Direito: 50,00m

Lado Esquerdo: 50,00m

Testada Final: 7,00

Extensão: **107,00m<sup>2</sup>**

**RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA**

**TRECHO 02 (E-0 À E-2+10,00m)**

Largura média: 7,00m

Extensão média: 50,00m

ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 7,00m X 50,00m = **350,00m<sup>2</sup>**

• **DRENAGEM (SARJETA):**

**ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**

**TRECHO 02 (E-0 À E-2+10,00m)**

Lado Direito: 50,00m

Lado Esquerdo: 50,00m

Volume: 100,00m 0,35m 0,10m = **3,50m<sup>3</sup>**

**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**

**TRECHO 02 (E-0 À E-2+10,00m)**

Lado Direito: 50,00m

Lado Esquerdo: 50,00m

Volume: 100,00m 0,35m 0,10m = **3,50m<sup>3</sup>**

*Océlio Lopes da Sifreira*  
Eng. C. VII da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 0.303.385-04 CRETA: 6846



russas.ce.gov.br

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br

Yvan. Inaquim. Florença da Silva, CREA, Centro - Russas - Ceará

CPF: 63.900-070

C. (PIS) 3011-2636



Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



FACULDADE DE ENGENHARIA  
AV. DA CHOUCA



• DIVERSOS:

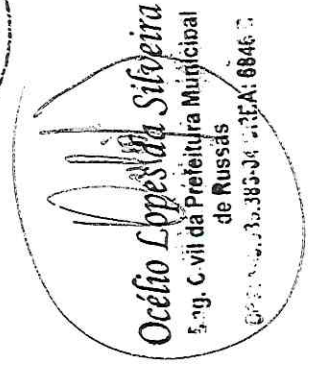
**LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**

**TRECHO 02 (E-0 À E-2+10,00m)**

Largura média: 7,00m

Extensão média: 50,00m

ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 7,00m X 50,00m= 350,00m<sup>2</sup>



www.russas.rn.gov.br

Rua. Joaquina Pequena da Cruz, 1000, Centro - Russas - Ceará

CEP: 62.263-009

Tel. (085) 3443-2626

sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br



Prefeitura de  
**Russas**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



PROG. DE LICITAÇÃO  
Nº 001/2022



## 5. MEMÓRIA DE CÁLCULO TRECHO 03

SERVIÇOS: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO  
LOCAL: RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL (S.D.O.) – TRECHO 03  
BAIRRO: ZONA RURAL – COMUNIDADE DE MACAMBIRA / RUSSAS-CE  
TABELA: SEINFRA 027.1 DESONERAÇÃO  
DATA: AGOSTO DE 2022

- SERVIÇOS PRELIMINARES:

### PLACA PADRÃO DA OBRA

LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)

TRECHO 03 (E-0 À E-4+10,00m)

Largura média: 7,00m

Extensão média: 90,01m

ÁREA DE PARALELEPÍEDO: 7,00m X 90,01m= **630,07m<sup>2</sup>**

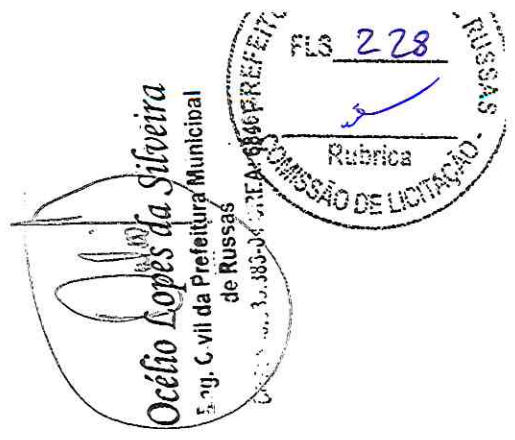
- PAVIMENTAÇÃO:

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)  
TRECHO 03 (E-0 À E-4+10,00m)

Largura média: 6,30m

Extensão média: 90,00m

ÁREA DE PARALELEPÍEDO: 6,30m X 90,01m= **567,06m<sup>2</sup>**



infrosos@ce.gov.br  
sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br

CE

Centro - Russas - Ceará

Rua Joaquim Freire da Silva, 533 - Centro - Russas - Ceará  
CEP: 63.506-000  
C. (02) 3613-2606



Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



ESCRITÓRIO  
AV. GODOFRINA



**BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (0,10mx0,34mx1,00m)**

**TRECHO 03 (E-0 À E-4+10,00m)**

Lado Direito: (61,45+28,43)m = 89,88m  
Lado Esquerdo:(61,77+28,36)m =90,13m  
Testada Final:7,00  
Extensão: **187,01m<sup>2</sup>**

**RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA**

**TRECHO 03 (E-0 À E-4+10,00m)**

Largura média: 7,00m  
Extensão média: 90,01m  
ÁREA DE PARALELEPÍPEDO: 7,00m X 90,01m= **630,07m<sup>2</sup>**

• **DRENAGEM (SARJETA):**

**ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M**

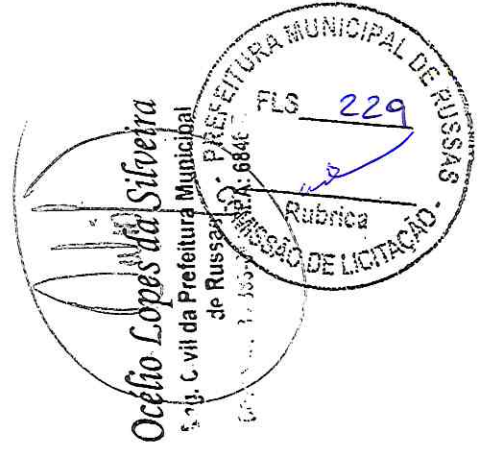
**TRECHO 03 (E-0 À E-4+10,00m)**

Lado Direito: (61,45+28,43)m = 89,88m  
Lado Esquerdo:(61,77+28,36)m =90,13m  
Extensão: 180,01m  
Volume: 180,01m x 0,35m x 0,10m = **6,30m<sup>3</sup>**

**CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL**

**TRECHO 03 (E-0 À E-4+10,00m)**

Lado Direito: (61,45+28,43)m = 89,88m  
Lado Esquerdo:(61,77+28,36)m =90,13m  
Extensão: 180,01m  
Volume: 180,01m x 0,35m x 0,10m = **6,30m<sup>3</sup>**



[russas.ce.gov.br](mailto:russas.ce.gov.br)  
[sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br](mailto:sec.infraestrutura@russas.ce.gov.br)

Rua José Augusto de Albuquerque, 2000, Centro - Russas - Ceará

CEP: 62.505-600

(84) 3931-8006





Prefeitura de  
**Russas**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA - SEINFRA



SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA



• DIVERSOS:

**LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA**

**TRECHO 03 (E-0 À E-4+10,00m)**

Largura média: 7,00m

Extensão média: 90,01m

ÁREA DE PARALELEPÍEDO: 7,00m X 90,01m= 630,07m<sup>2</sup>



*Océlio Lopes da Siqueira*  
Eng. C-III da Prefeitura Municipal  
de Russas  
CPF: 000.000.000-00 INSC. EST. ISENTA: 6846